

Netznutzungsentgelt für Entnahmestellen mit registrierender Lastgangmessung (RLM)

Entnahme > 1,5 Mio. kWh oder > 500 kW
Entgelte inkl. vorgelagertes Netz

Stadtwerke Velten GmbH
gültig ab : 01.01.2022

Die Entgelte sind Nettopreise und bestehen aus Netznutzung, Messstellenbetrieb und Messung zzgl. gesetzliche Abgaben und Umsatzsteuer.

PB Zonenpreismodell

| Arbeitsbereich | Jahresarbeit | Jahresarbeit | Sockelbetrag | durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit | Arbeitspreis der nicht abgegoltene Arbeit |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--|--|
| | Untergrenze | Obergrenze | | | |
| | Wmin | Wmax | | | |
| | [in kWh] | [in kWh] | | | |
| A-Zone 1 | 0 | 2.000.000 | 0,00 | 0 | 0,171 |
| A-Zone 2 | 2.000.001 | 5.000.000 | 3.420,00 | 2.000.000 | 0,143 |
| A-Zone 3 | 5.000.001 | 10.000.000 | 7.710,00 | 5.000.000 | 0,118 |
| A-Zone 4 | 10.000.001 | 20.000.000 | 13.610,00 | 10.000.000 | 0,099 |
| A-Zone 5 | 20.000.001 | 50.000.000 | 23.510,00 | 20.000.000 | 0,082 |
| A-Zone 6 | 50.000.001 | 100.000.000 | 48.110,00 | 50.000.000 | 0,082 |
| A-Zone 7 | 100.000.001 | 250.000.000 | 89.110,00 | 100.000.000 | 0,082 |
| A-Zone 8 | 250.000.001 | 999.999.999 | 212.110,00 | 250.000.000 | 0,082 |

| Leistungsbereich [ID-Nummer] | Leistung | Leistung | Sockelbetrag | durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung | Leistungspreis der nicht abgegoltene Arbeit |
|---------------------------------|-------------|------------|--------------|--|--|
| | Untergrenze | Obergrenze | | | |
| | Pmin | Pmax | | | |
| | [in kW] | [in kW] | | | |
| L-Zone 1 | 0 | 1.000 | 0,00 | 0 | 7,60 |
| L-Zone 2 | 1.001 | 2.000 | 7.600,00 | 1.000 | 6,46 |
| L-Zone 3 | 2.001 | 5.000 | 14.060,00 | 2.000 | 5,76 |
| L-Zone 4 | 5.001 | 10.000 | 31.340,00 | 5.000 | 5,03 |
| L-Zone 5 | 10.001 | 20.000 | 56.490,00 | 10.000 | 5,03 |
| L-Zone 6 | 20.001 | 50.000 | 106.790,00 | 20.000 | 5,03 |
| L-Zone 7 | 50.001 | 100.000 | 257.690,00 | 50.000 | 5,03 |
| L-Zone 8 | 100.001 | 999.999 | 509.190,00 | 100.000 | 5,03 |

$$NE A = SBW + (W - W_s) \times AP$$

$$NE P = SBP + (P - P_s) \times LP$$

| Abkürzung | Beschreibung | Einheit |
|----------------|-----------------------------------|-------------|
| NE A | Netzentgelt Arbeit | [in €/Jahr] |
| SBW | Sockelbetrag Arbeit | [in €/Jahr] |
| W | abzurechnende Jahresarbeit | [in kWh] |
| W _s | durch Sockel abgegoltene Arbeit | [in kWh] |
| AP | Arbeitspreis der Jahresarbeit | [in ct/kWh] |
| NE P | Netzentgelt Leistung | [in €/Jahr] |
| SBP | Sockelbetrag Leistung | [in €/Jahr] |
| P | abzurechnende Höchstleistung | [in kW] |
| P _s | durch Sockel abgegoltene Leistung | [in kW] |
| LP | Leistungspreis der Höchstleistung | [in €/kW] |

| Beispielrechnung | |
|--|---------------|
| Jahresarbeit: | 8.000.000 kWh |
| NE A = 7.710,00 € + (8.000.000 kWh - 5.000.000 kWh) * 0,118 Ct/kWh = 11.250,00 €/Jahr | |
| Jahreshöchstleistung: | 4.000 kW |
| NE P = 14.060,00 € + (4.000 kW - 2.000 kW) * 5,76 €/kW = 25.580,00 €/Jahr | |

Abschaltvereinbarung

Ein Nachlass kann nur für Entnahmestellen mit Lastgangmessung und einer Abschaltleistung von mindestens 250 kW angewendet werden. Als Arbeitspreis gilt der Arbeitspreis für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung. Als Leistungspreis gilt der mit dem jeweiligen LP-Nachlassfaktor multiplizierte Leistungspreis für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung. Der Nachlass wird nur auf die vereinbarte Abschaltleistung gewährt.

| Abschaltdauer | LP-Nachlass |
|-----------------|-------------|
| maximal 24h/a | 0,4 |
| maximal 72h/a | 0,5 |
| maximal 168 h/a | 0,6 |
| > 168 h/a | 0,8 |

| Kunde | MaLo |
|-------|-------------|
| Name | |
| STWV | 50695139102 |
| | |
| | |

Netznutzungsentgelt für Entnahmestellen ohne registrierende Lastgangmessung (SLP)

Entnahme < 1,5 Mio. kWh und < 500 kW
Entgelte inkl. vorgelagertes Netz

Stadtwerke Velten GmbH
gültig ab : 01.01.2022

Die Entgelte sind Nettopreise und bestehen aus Netznutzung, Messstellenbetrieb und Messung zzgl. gesetzliche Abgaben und Umsatzsteuer.

Stufenpreismodell

| Arbeitsbereich Zone | Jahresarbeit | | Grundpreis | Arbeitspreis |
|----------------------------|--------------|------------|-------------|--------------|
| | Untergrenze | Obergrenze | | |
| | W_{min} | W_{max} | GP | AP |
| | [in kWh] | [in kWh] | [in €/Jahr] | [in ct/kWh] |
| 1 | 0 | 1.000 | 0,00 | 1,4190 |
| 2 | 1.001 | 6.000 | 5,48 | 0,8710 |
| 3 | 6.001 | 25.000 | 7,88 | 0,8310 |
| 4 | 25.001 | 100.000 | 35,38 | 0,7210 |
| 5 | 100.001 | 300.000 | 54,38 | 0,7020 |
| 6 | 300.001 | 1.000.000 | 348,38 | 0,6040 |
| 7 | 1.000.001 | 1.500.000 | 1.248,38 | 0,5140 |

Stufenpreismodell mit Grund- und Arbeitspreis

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

| Abkürzung | Beschreibung | Einheit |
|-----------|-------------------------------|-------------|
| NE | Netzentgelt | [in €/Jahr] |
| W | abzurechnende Jahresarbeit | [in kWh] |
| GP | Grundpreis | [in €/Jahr] |
| AP | Arbeitspreis der Jahresarbeit | [in ct/kWh] |

Beispielrechnung

Jahresarbeit:

26.500 kWh

$$NE = 26.500 \text{ kWh} \times 0,7210 \text{ Ct/kWh} + 35,38 \text{ €/Jahr} = \mathbf{226,45 \text{ €/Jahr}}$$

Preisblatt Messwesen

Stadtwerke Velten GmbH

gültig ab : 01.01.2022

Messstellenbetrieb

| mit / ohne registrierende Leistungsmessung | Zählertyp | Messstellenbetrieb €/a |
|--|-------------|---------------------------|
| ohne registrierende Leistungsmessung | ab G2,5 | 12,87 |
| ohne registrierende Leistungsmessung | ab G10 | 40,81 |
| ohne registrierende Leistungsmessung | ab G40 | 400,76 |
| mit registrierender Leistungsmessung | ab G40 | 400,76 |
| mit registrierender Leistungsmessung | ab G160 | 546,95 |
| mit registrierender Leistungsmessung | MEUW | 676,20 |
| mit registrierender Leistungsmessung | ZFA/Modem | 102,00 |
| mit registrierender Leistungsmessung | Datenlogger | 330,00 |

Messung

| Messung inkl. Kommunikation mit / ohne registrierende Leistungsmessung | Vorgangsart | Messung €/a |
|---|-----------------------------|----------------|
| ohne registrierende Leistungsmessung | jährliche Abrechnung | 2,58 |
| ohne registrierende Leistungsmessung | halbjährliche Abrechnung | 5,16 |
| ohne registrierende Leistungsmessung | vierteljährliche Abrechnung | 10,32 |
| ohne registrierende Leistungsmessung | monatliche Abrechnung | 30,96 |
| mit registrierender Leistungsmessung | monatliche Abrechnung | 210,00 |

| Messung inkl. Kommunikation mit registrierender Leistungsmessung Variante | Messung €/a |
|--|----------------|
| tägliche Ablesung | 210,00 |
| stündliche Ablesung | 603,60 |

Konzessionsabgabe

| Verbrauchskategorie | je Gemeinde | Arbeitspreis Ct/kWh |
|-----------------------|-------------|------------------------|
| Kochen und Warmwasser | | 0,51 |
| Sonstige Tarifikunden | | 0,22 |
| Sondervertragskunden | | 0,03 |

Kommunalrabatt

Leistungsgemessene Kunden und Standardprofilkunden für den Eigenverbrauch der Gemeinde erhalten einen Rabatt auf Netznutzung nach § 3 KAV in Höhe von 10 %.