**Preisblatt leistungsgemessene Kunden**

Kunden mit Leistungsmessung > 1,5 Mio. kWh oder > 500 kW

Stadtwerke Neu-Isenburg GmbH

gültig ab : 01.01.2024

Die Netzentgelte verstehen sich zuzüglich eines Entgelts für Messstellenbetrieb und Messung, Konzessionsabgabe und gesetzliche Umsatzsteuer.

**Netzentgeltformel für Arbeit:**

$$AE(W) = \frac{AE_{\mathrm{OV}}}{1 + \left(\frac{W}{WP_A}\right)^C} + AE_{\mathrm{OT}}$$

| Abkürzung | Beschreibung | Ausprägung | Einheit |
|---|---|---|---|
| $AE_{OT}$ | Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz | 0,060 | Ct/kWh |
| $AE_{OV}$ | Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz | 0,410 | Ct/kWh |
| $WP_A$ | Wendepunkt Arbeit | 6.429.924 | kWh/a |
| C | Exponent Arbeit | 1,500 | |
| AE(W) | individuelles Netzentgelt Arbeit | | Ct/kWh |
| W | individuelle Jahresarbeit | | kWh/a |

**Netzentgeltformel für Leistung:**

$$LE(P) = \frac{LE_{\mathrm{OV}}}{1 + \left(\frac{P}{WP_L}\right)^D} + LE_{\mathrm{OT}}$$

| Abkürzung | Beschreibung | Ausprägung | Einheit |
|---|---|---|---|
| $LE_{OT}$ | Briefmarke Leistung Ortstransportnetz | 9,6386 | €/kW |
| $LE_{OV}$ | Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz | 16,2515 | €/kW |
| $WP_L$ | Wendepunkt Leistung | 3.315 | kW/a |
| D | Exponent Leistung | 1,50 | |
| LE(P) | individuelles Netzentgelt Leistung | | €/kW |
| P | individuelle maximale Leistung | | kW/a |

Beispielrechnung

Jahresarbeit: 8.000.000 kWh

AE(W) = 0,410 Ct/kWh / ( 1 + (8.000.000 kWh / 6.429.924 kWh) ^ 1,500) + 0,060 Ct/kWh

NE A = 0,232 Ct/kWh * 8.000.000 kWh / 100 = **18.536,51 €/Jahr**

Jahreshöchstleistung: 4.000 kW

LE(P) = 16,252 €/kW / ( 1 + (4.000 kW / 3.315 kW) ^ 1,500) + 9,639 €/kW

NE P = 16,627 €/kW * 4.000 kW = **66.508,51 €/Jahr**

## Netznutzungsentgelt für Entnahmestellen ohne registrierende Lastgangmessung (SLP)

Entnahme < 1,5 Mio. kWh und < 500 kW — Stadtwerke Neu-Isenburg GmbH

Entgelte inkl. vorgelagertes Netz — gültig ab : 01.01.2024

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

**Stufenpreismodell**

| Arbeitsbereich | Jahresarbeit | | Grundpreis | Arbeitspreis |
|---|---|---|---|---|
| | Untergrenze | Obergrenze | | |
| | $W_{min}$ | $W_{max}$ | GP | AP |
| Zone | [in kWh] | [in kWh] | [in €/Jahr] | [in ct/kWh] |
| 1 | 0 | 1.000 | 3,00 | 3,2250 |
| 2 | 1.001 | 4.000 | 8,04 | 2,7210 |
| 3 | 4.001 | 50.000 | 36,24 | 2,0160 |
| 4 | 50.001 | 300.000 | 113,64 | 1,8610 |
| 5 | 300.001 | 500.000 | 276,72 | 1,8070 |
| 6 | 500.001 | 1.000.000 | 552,12 | 1,7510 |
| 7 | 1.000.001 | 1.500.000 | 2.336,64 | 1,5730 |

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 kWh x 2,0160 Ct/kWh + 36,24 €/Jahr = **570,48 €/Jahr**

## Preisblatt Messwesen

Stadtwerke Neu-Isenburg GmbH

gültig ab : 01.01.2024

### Messstellenbetrieb

| mit / ohne registrierende Leistungsmessung | Zählertyp | Messstellenbetrieb €/a |
|---|---|---|
| alle Druckstufen | Balgengaszähler Haushalt (G4 und G6) | 12,48 |
| alle Druckstufen | Balgengaszähler Gewerbe (G10 bis G25) | 28,80 |
| alle Druckstufen | Balgengaszähler Industrie (G40 bis G100) | 196,00 |
| alle Druckstufen | Drehkolbenzähler (G 25 bis G 100 ) | 272,00 |
| alle Druckstufen | Drehkolbenzähler (G 160 bis G 400 ) | 368,00 |
| alle Druckstufen | Turbinenradzähler (G 100 bis G 400) | 666,00 |
| alle Druckstufen | Turbinenradzähler (G 650 bis G 2500) | 998,00 |
| alle Druckstufen | Mengenumwerter | 366,00 |
| alle Druckstufen | Datenspeicher | 120,00 |
| alle Druckstufen | Manuelle Ablesung | 276,00 |
| alle Druckstufen | Fernauslesung / Modem | 120,00 |
| alle Druckstufen | GSM-Zuschlag | 120,00 |

### Messung

| Messung inkl. Kommunikation mit / ohne registrierende Leistungsmessung | Vorgangsart | Messung €/a |
|---|---|---|
| ohne registrierende Leistungsmessung | jährliche Abrechnung | 4,80 |
| ohne registrierende Leistungsmessung | halbjährliche Abrechnung | 9,60 |
| ohne registrierende Leistungsmessung | vierteljährliche Abrechnung | 19,20 |
| ohne registrierende Leistungsmessung | monatliche Abrechnung | 57,60 |
| mit registrierender Leistungsmessung | monatliche Abrechnung | 108,00 |

| Messung inkl. Kommunikation mit registrierender Leistungsmessung Variante | Messung €/a |
|---|---|
| tägliche Ablesung | 108,00 |
| stündliche Ablesung | 1.296,00 |

### Konzessionsabgabe

| Verbrauchskategorie | je Gemeinde | Arbeitspreis Ct/kWh |
|---|---|---|
| Kochen und Warmwasser | Neu-Isenburg | 0,61 |
| Sonstige Tarifkunden | Neu-Isenburg | 0,27 |
| Sondervertragskunden | Neu-Isenburg | 0,03 |

### Kommunalrabatt

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