



**Energie- und Wasserversorgung  
Stadtwerke Rheine**

**Preisblatt für die Netznutzung**

(Preisstand zum 01.01.2020, mit Kostenwälzung vorgelagerter Netzstufen)

**ab 01.01.2020**

**Energie- und Wasserversorgung Rheine GmbH (EWR)  
- Netze -**

**Preise für leistungsgemessene Kunden**

Der spezifische Leistungspreis wird in Abhängigkeit der tatsächlichen höchsten Stundenleistung berechnet.

Der spezifische Arbeitspreis wird in Abhängigkeit der tatsächlichen Arbeit bestimmt.

| Abkürzung        | Gas-Formel Leistung                      |      | indiv. GVU |
|------------------|--|------|------------|
| LE <sub>OT</sub> | Briefmarke Leistung Ortstransportnetz    | €/kW | 3,65779    |
| LE <sub>OV</sub> | Briefmarke Leistung Ortsverteilstromnetz | €/kW | 6,71710    |
| WP <sub>L</sub>  | Wendepunkt Leistung                      | kW   | 3.300      |
| E <sub>L</sub>   | Exponent Leistung                        |      | 1,00       |
|                  | individuelles Netzentgelt Leistung       |      | *** €/a    |
|                  | individuelle maximale Jahresleistung     |      | *** kW/a   |

| Abkürzung        | Gas-Formel Arbeit                      |        | indiv. GVU |
|------------------|--|--------|------------|
| AE <sub>OT</sub> | Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz    | ct/kWh | 0,08956    |
| AE <sub>OV</sub> | Briefmarke Arbeit Ortsverteilstromnetz | ct/kWh | 0,17529    |
| WP <sub>A</sub>  | Wendepunkt Arbeit                      | kWh    | 6.600.000  |
| E <sub>A</sub>   | Exponent Arbeit                        |        | 1,10       |
|                  | individuelles Netzentgelt Arbeit       |        | *** €/a    |
|                  | individuelle Jahresarbeit              |        | *** kWh/a  |

**Sigmoidfunktion Leistungspreis**

$$LP = \frac{LE_{OV}}{1 + \left(\frac{P}{WP_L}\right)^{E_L}} + LE_{OT}$$

**Sigmoidfunktion Arbeitspreis**

$$AP = \frac{AE_{OV}}{1 + \left(\frac{W}{WP_A}\right)^{E_A}} + AE_{OT}$$

Die Abrechnung der Kunden erfolgt stets nach der Sigmoidfunktion.

## Berechnungsbeispiel

### Anwendungsbeispiel Kunde mit Leistungsmessung

Annahmen: Arbeit = 1.600.000 kWh/a

Leistung = 900 kW/a

|                        |           |        |
|------------------------|-----------|--------|
| Kunden                 | 1.600.000 | kWh    |
| spez. Arbeitsentgelt   | 0,23438   | ct/kWh |
| Arbeitsentgelt         | 3.750,08  | €      |
|                        |           |        |
| Leistung des Kunden    | 900       | kW     |
| spez. Leistungsentgelt | 8,94      | €/kW   |
| Leistungsentgelt       | 8.041,96  | €      |
| Netzentgelt            | 11.792,04 | €      |

Alle Preise verstehen sich zuzüglich Konzessionsabgabe lt. gültiger Konzessionsabgabenverordnung und zuzüglich der zum Leistungszeitpunkt jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.

## Preisblatt für die Netznutzung

(Preisstand zum 01.01.2020, mit Kostenwälzung vorgelagerter Netzstufen)



## Energie- und Wasserversorgung Rheine GmbH (EWR)

Energie- und Wasserversorgung  
Stadtwerke Rheine

### Preistabelle für nicht leistungsgemessene Kunden

| Tarifikürzel | Tarifbezeichnung     | Stufengrenze bis | Arbeitspreis<br>ct/kWh | Grundpreis<br>€/Monat |
|--------------|----------------------|------------------|------------------------|-----------------------|
| I            | Kleinkunden          | 3.000 kWh        | 0,83940                | 2,75                  |
| II           | Warmwasserversorgung | 10.000 kWh       | 0,83940                | 2,75                  |
| III          | Vollversorgung       | 30.000 kWh       | 0,83940                | 2,75                  |
| IV           | Vollversorgung II    | 300.000 kWh      | 0,71940                | 5,75                  |
| V            | Vollversorgung III   | 1.500.000 kWh    | 0,61940                | 30,75                 |

Alle Preise verstehen sich zuzüglich Konzessionsabgabe lt. gültiger Konzessionsabgabenverordnung und zuzüglich der zum Leistungszeitpunkt jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.

Den Entgelten wird die Konzessionsabgabe hinzugerechnet. Ob ein Kunde als Tarifikunde oder Sondervertragskunde abgerechnet wird, hängt von der Art der Belieferung ab. Die Konzessionsabgaben richten sich auf der Grundlage des Konzessionsvertrages mit der Stadt Rheine für das Netzgebiet nach der gültigen Konzessionsabgabenverordnung und werden in voller Höhe an die Stadt Rheine weitergeleitet.

Unbeschadet des § 2 Abs. 5 KAV betragen die Konzessionsabgaben für das Versorgungsgebiet der Energie- und Wasserversorgung Rheine GmbH derzeit für Tarifikunden 0,27 Ct/kWh und für Sondervertragskunden 0,03 ct/kWh

### Berechnungsbeispiel

#### Anwendungsbeispiel Kunde ohne Leistungsmessung

|                         |              |                  |                 |
|-------------------------|--------------|------------------|-----------------|
| <b>Annahmen</b>         | Leistung     | -                |                 |
|                         | Arbeit/a     | 25.000 kWh       |                 |
| Berechnung Grundpreis   |              |                  |                 |
| HH I                    | Grundpreis/a |                  | Netzentgelt     |
|                         | 33,00 €      |                  | <b>33,00 €</b>  |
| Berechnung Arbeitspreis |              |                  |                 |
| HH I                    | Arbeit/a     | Arbeitspreis/kWh | Netzentgelt     |
|                         | 25.000 kWh   | 0,83940          | <b>209,85 €</b> |
|                         |              | <b>Summe:</b>    | <b>242,85 €</b> |

## Preisblatt für die Netznutzung

(Preisstand zum 01.01.2020, mit Kostenwälzung vorgelagerter Netzstufen)



Energie- und Wasserversorgung  
Stadtwerke Rheine

|  |                           |                |
|--|---------------------------|----------------|
| <b>Entgelte für Messstellenbetrieb (Einbau, Betrieb, Wartung), Messung</b> | <b>Messstellenbetrieb</b> | <b>Messung</b> |
|--|---------------------------|----------------|

| Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung |        |       |
|---------------------------------------|--------|-------|
| Zählergröße                           | € / a  | € / a |
| Gaszähler G4 - G6                     | 8,45   | 1,47  |
| Gaszähler G16 - G25                   | 32,40  | 1,47  |
| Gaszähler G40 - G100                  | 98,20  | 1,47  |
| Gaszähler G160                        | 165,56 | 1,47  |
| Gaszähler G250                        | 198,70 | 1,47  |
| Gaszähler G400 - G1600                | 455,12 | 1,47  |

| Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung  |        |           |
|---|--------|-----------|
| (bei täglicher Datenbereitstellung)   |        |           |
| Zählergröße   | € / a  | € / Monat |
| Gaszähler G40-G100  | 144,80 | 9,50      |
| Gaszähler G 160   | 169,85 | 9,50      |
| Gaszähler G 250   | 205,30 | 9,50      |
| Gaszähler G 400   | 459,70 | 9,50      |
| Gaszähler G 650   | 628,40 | 9,50      |
| Gaszähler G 1000  | 747,10 | 9,50      |
| Gaszähler G 1600/NB 1500  | 997,30 | 9,50      |
| Messung mit Übermittlung stündlicher Messdaten im Stundentakt                     |        | € / Monat |
|   |        | 74,17     |
| Preisabschlag für kundenseitig gestellte Messdaten-Telekommunikations-Einrichtung |        |           |
|   |        | € / a     |
|   |        | -48,24    |

Dieses Preisblatt wird gemäß § 20 Abs. 1 Satz 2 EnWG veröffentlicht. Es stellt die voraussichtlichen Netzentgelte ab dem 01.01.2020 dar, die auf Basis der derzeit vorliegenden nicht vollständigen Erkenntnisse für das Jahr 2020 ermittelt wurden. Die Entgelte aus dieser Veröffentlichung sind nicht verbindlich.

Alle Preise verstehen sich zuzüglich Konzessionsabgabe lt. gültiger Konzessionsabgabenverordnung und zuzüglich der zum Leistungszeitpunkt jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.