

# Preise und Regelungen für die Nutzung des Gasverteilnetzes der Netze BW GmbH

## Inklusive der Kosten der vorgelagerten Netze

Gültig ab 1. Januar 2014

---

Preise und Regelungen für die Nutzung des Gasverteilnetzes der Netze BW GmbH  
Inklusive der Kosten der vorgelagerten Netze

## Inhaltsverzeichnis

<b>Preise und Regelungen für die Nutzung des Gasverteilnetzes der Netze BW GmbH.....</b>		<b>I</b>
<b>1</b>	<b>Preisblatt Netznutzungsentgelte .....</b>	<b>1</b>
1.1	Entgelte für Netznutzung für Entnahmestellen ohne Leistungsmessung.....	1
1.2	Entgelte für Netznutzung für Entnahmestellen mit Leistungsmessung .....	2
<b>2</b>	<b>Preisblatt Messstellenbetrieb, Messen und Abrechnung .....</b>	<b>4</b>
2.1	Preise für Messstellenbetrieb .....	4
2.2	Preise für Messen und Abrechnung.....	5
2.3	Preise für Sonderleistungen.....	5
<b>3</b>	<b>Weitere Bestandteile der Netznutzungsabrechnung .....</b>	<b>6</b>
3.1	Konzessionsabgabe.....	6
3.2	Kommunalrabatt .....	6
3.3	Umsatzsteuer .....	6

Preise und Regelungen für die Nutzung des Gasverteilnetzes der Netze BW GmbH  
Inklusive der Kosten der vorgelagerten Netze

## 1 Preisblatt Netznutzungsentgelte

### 1.1 Entgelte für Netznutzung für Entnahmestellen ohne Leistungsmessung

Arbeitsentgelt für Entnahmestellen ohne Leistungsmessung (SLP)

Preiszone	Untergrenze $W_{\min}$ von	Obergrenze $W_{\max}$ bis	Arbeitspreis AP	Vorzonenpreis VP	durch Vor- zonenpreis abgedeckte Arbeit $W_{VZ}$
SLP1	0 kWh	10.000 kWh	1,3700 ct/kWh	-	0 kWh
SLP2	10.000 kWh	20.000 kWh	1,3665 ct/kWh	137,00 €/a	10.000 kWh
SLP3	20.000 kWh	100.000 kWh	1,3545 ct/kWh	273,65 €/a	20.000 kWh
SLP4	100.000 kWh	250.000 kWh	1,3298 ct/kWh	1.357,25 €/a	100.000 kWh
SLP5	250.000 kWh	500.000 kWh	1,2953 ct/kWh	3.351,95 €/a	250.000 kWh
SLP6	500.000 kWh	1.000.000 kWh	1,2437 ct/kWh	6.590,20 €/a	500.000 kWh
SLP7	1.000.000 kWh		1,1887 ct/kWh	12.808,70 €/a	1.000.000 kWh

$$NE = AP \cdot (W - W_{VZ}) + VP$$

NE: jährliches Netzentgelt

AP: Arbeitspreis aus jeweiliger Preiszone in ct/kWh

VP: jährlicher Betrag für die Vorzonen in €/a

W: jährliche Arbeitsmenge in kWh, maßgebend für die Wahl der Preiszone

$W_{VZ}$ : durch Vorzonenpreis abgedeckte Arbeit in kWh

#### Berechnungsbeispiel:

Jahresarbeitsmenge:  $W = 25.000$  kWh

Die Jahresarbeitsmenge fällt in Preiszone SLP3:

$VP = 273,65$  €/a

$AP = 1,3545$  ct/kWh

$W_{VZ} = 20.000$  kWh

$NE = 1,3545 \text{ ct/kWh} \cdot (25.000 \text{ kWh} - 20.000 \text{ kWh})/100 + 273,65 \text{ €/a} = 341,38 \text{ €/a}$

Preise und Regelungen für die Nutzung des Gasverteilnetzes der Netze BW GmbH  
Inklusive der Kosten der vorgelagerten Netze

## 1.2 Entgelte für Netznutzung für Entnahmestellen mit Leistungsmessung

Arbeitsentgelt für Entnahmestellen mit Leistungsmessung (RLM)

Preiszone	Untergrenze $W_{\min}$ von	Obergrenze $W_{\max}$ bis	Arbeitspreis AP	Vorzonenpreis $VP_W$	durch Vor- zonenpreis abgegoltene Arbeit $W_G$
AP1	0 kWh	1.750.000 kWh	0,3092 ct/kWh	-	0 kWh
AP2	1.750.000 kWh	2.000.000 kWh	0,2866 ct/kWh	5.411,00 €/a	1.750.000 kWh
AP3	2.000.000 kWh	3.000.000 kWh	0,2767 ct/kWh	6.127,50 €/a	2.000.000 kWh
AP4	3.000.000 kWh	5.000.000 kWh	0,2575 ct/kWh	8.894,50 €/a	3.000.000 kWh
AP5	5.000.000 kWh	7.500.000 kWh	0,2365 ct/kWh	14.044,50 €/a	5.000.000 kWh
AP6	7.500.000 kWh	10.000.000 kWh	0,2196 ct/kWh	19.957,00 €/a	7.500.000 kWh
AP7	10.000.000 kWh	25.000.000 kWh	0,1877 ct/kWh	25.447,00 €/a	10.000.000 kWh
AP8	25.000.000 kWh		0,1267 ct/kWh	53.602,00 €/a	25.000.000 kWh

Leistungsentgelt für Entnahmestellen mit Leistungsmessung (RLM)

Preiszone	Untergrenze $P_{\min}$ von	Obergrenze $P_{\max}$ bis	Leistungspreis LP	Vorzonenpreis $VP_P$	durch Vor- zonenpreis abgegoltene Leistung $P_G$
LP1	0 kWh/h	750 kWh/h	17,075 €/kWh/h	-	0
LP2	750 kWh/h	1.500 kWh/h	15,170 €/kWh/h	12.806,25 €/a	750 kWh/h
LP3	1.500 kWh/h	3.000 kWh/h	13,604 €/kWh/h	24.183,75 €/a	1.500 kWh/h
LP4	3.000 kWh/h	5.000 kWh/h	12,220 €/kWh/h	44.589,75 €/a	3.000 kWh/h
LP5	5.000 kWh/h	7.500 kWh/h	11,245 €/kWh/h	69.029,75 €/a	5.000 kWh/h
LP6	7.500 kWh/h	10.000 kWh/h	10,614 €/kWh/h	97.142,25 €/a	7.500 kWh/h
LP7	10.000 kWh/h	25.000 kWh/h	9,732 €/kWh/h	123.677,25 €/a	10.000 kWh/h
LP8	25.000 kWh/h	50.000 kWh/h	9,123 €/kWh/h	269.657,25 €/a	25.000 kWh/h
LP9	50.000 kWh/h	75.000 kWh/h	8,907 €/kWh/h	497.732,25 €/a	50.000 kWh/h
LP10	75.000 kWh/h		8,695 €/kWh/h	720.407,25 €/a	75.000 kWh/h

---

Preise und Regelungen für die Nutzung des Gasverteilnetzes der Netze BW GmbH  
Inklusive der Kosten der vorgelagerten Netze

$$NE = AP \cdot (W - W_G) + VP_W + LP \cdot (P - P_G) + VP_P$$

- NE: jährliches Netzentgelt  
AP: Arbeitspreis aus jeweiliger Preiszone in ct/kWh  
LP: Leistungspreis aus jeweiliger Preiszone in €/kWh/h/a  
VP<sub>W</sub>: jährlicher Vorzonenpreis für Arbeit aus jeweiliger Preiszone in €/a  
VP<sub>P</sub>: jährlicher Vorzonenpreis für Leistung aus jeweiliger Preiszone in €/a  
W: jährliche Arbeitsmenge in kWh, maßgebend für die Wahl der Preiszone Arbeitsentgelt  
P: Jahresmaximum der Leistung in kWh/h, maßgebend für die Wahl der Preiszone Leistungsentgelt  
W<sub>G</sub>: durch Vorzonenpreis für Arbeit abgedeckte Arbeit in kWh  
P<sub>G</sub>: durch Vorzonenpreis für Leistung abgedeckte Leistung in kWh/h

**Berechnungsbeispiel:**

Jahresarbeitsmenge  $W = 4.500.000$  kWh

Jahreshöchstleistung  $P = 2.000$  kWh/h

Die Jahresarbeitsmenge fällt in Preiszone AP4, die Jahreshöchstleistung in Preiszone LP3:

$$VP_W = 8.894,50 \text{ €/a}$$

$$AP = 0,2575 \text{ ct/kWh}$$

$$W_G = 3.000.000 \text{ kWh}$$

$$NE_W = 0,2575 \text{ ct/kWh} \cdot (4.500.000 \text{ kWh} - 3.000.000 \text{ kWh})/100 + 8.894,50 \text{ €/a} = 12.757,00 \text{ €/a}$$

$$VP_P = 24.183,75 \text{ €/a}$$

$$LP = 13,604 \text{ €/kWh/h}$$

$$P_G = 1.500 \text{ kWh/h}$$

$$NE_P = 13,604 \text{ €/kWh/h} \cdot (2.000 \text{ kWh/h} - 1.500 \text{ kWh/h}) + 24.183,75 \text{ €/a} = 30.985,75 \text{ €/a}$$

$$NE = NE_W + NE_P = 43.742,75 \text{ €/a}$$

Preise und Regelungen für die Nutzung des Gasverteilnetzes der Netze BW GmbH  
Inklusive der Kosten der vorgelagerten Netze

## 2 Preisblatt Messstellenbetrieb, Messen und Abrechnung

### 2.1 Preise für Messstellenbetrieb

Zählergruppe	Messpreise Gaszähler (SLP und RLM)	Messpreise Gaszähler (RLM) inkl. Messwertregistriergerät	Messpreise Gaszähler (RLM) inkl. Messwertregistriergerät + Mengenumwerter
G04 – G06	15,10 €/a	410,10 €/a	1.020,10 €/a
G10 – G25	34,50 €/a	429,50 €/a	1.039,50 €/a
G40 – G100	196,40 €/a	591,40 €/a	1.201,40 €/a
G160 – G250	640,00 €/a	1.035,00 €/a	1.645,00 €/a
G400 – G650	710,00 €/a	1.105,00 €/a	1.715,00 €/a
ab G1000	840,00 €/a	1.235,00 €/a	1.845,00 €/a
Messwertregistriergerät	395,00 €/a		
Mengenumwerter	610,00 €/a		
„Smart-Meter“	154,65 €/a		

Der Preis für „Smart-Meter“ wird zusätzlich zum Preis des bestehenden Gaszählers erhoben.

Die Komponenten des „Smart-Meter“ bestehen aus:

- > MUC mit GSM Modul
- > Funkmodul W-MBUS
- > Internet-Portal

Die Preise für den Messstellenbetrieb werden nur dann berechnet, wenn die Netze BW GmbH auch Messstellenbetreiber ist und beinhalten Einbau, Betrieb und Wartung der Zähler und Zusatzgeräte.

Die Grundausstattung für die registrierende Leistungsmessung (RLM) ist:

- > Zähler
- > Messwertregistriergerät
- > Zählerfernauslesung

Ein Mengenumwerter wird gemäß DVGW-Regelwerk G685, für Entnahmestellen größer 1.000 mbar bzw. größer G400 eingesetzt. Zusätzlich kommen Mengenumwerter ab 100 mbar aus eichrechtlichen Gründen zum Einsatz.

**Preise und Regelungen für die Nutzung des Gasverteilnetzes der Netze BW GmbH  
Inklusive der Kosten der vorgelagerten Netze**

Auf Wunsch der Lieferanten können z.B. folgende Geräte installiert werden:

- > Mengenumwerter
- > Modem (Preis auf Anfrage)
- > Computer für Online-Flow-Control (Preis auf Anfrage)

**2.2 Preise für Messen und Abrechnung**

Messentgelt	jährliche Messung	halbjährliche Messung	vierteljährliche Messung	monatliche Messung
ohne Leistungsmessung (SLP)	5,40 €/a	10,80 €/a	21,60 €/a	64,80 €/a
mit Leistungsmessung (RLM)	-	-	-	315,00 €/a

Abrechnungsentgelt	jährliche Abrechnung	halbjährliche Abrechnung	vierteljährliche Abrechnung	monatliche Abrechnung
ohne Leistungsmessung (SLP)	10,79 €/a	21,58 €/a	43,16 €/a	129,48 €/a
mit Leistungsmessung (RLM)	-	-	-	129,50 €/a

Für jede weitere Abrechnung auf Wunsch des Lieferanten werden die Preise für Messen und Abrechnung gemäß des jährlichen Turnus berechnet.

**2.3 Preise für Sonderleistungen**

Sonderleistung	Preis
Bereitstellung Messwertregistriergerät per GSM	240,00 € / Jahr
Manuelle Auslesung vor Ort	30,00 € / Auslesung

---

Preise und Regelungen für die Nutzung des Gasverteilnetzes der Netze BW GmbH  
Inklusive der Kosten der vorgelagerten Netze

## 3 Weitere Bestandteile der Netznutzungsabrechnung

### 3.1 Konzessionsabgabe

Die Konzessionsabgabe ist in den vorgenannten Entgelten nicht enthalten und wird auf der Netznutzungsabrechnung getrennt ausgewiesen. Für Entnahmestellen, die nicht über die Grundversorgung beliefert werden, beträgt die Höhe der Konzessionsabgabe 0,03 ct/kWh gem. §2 Abs. 3 KAV.

### 3.2 Kommunalrabatt

Auf den Eigenverbrauch von kommunalen Anlagen gewähren wir gem. KAV §3 Abs. 1 Nr. 1 einen Nachlass von 10% auf Preisbestandteile des Netzzugangs.

### 3.3 Umsatzsteuer

Auf Basis der vorgenannten Entgelte für Netznutzung, Messung und Abrechnung sowie der Konzessionsabgabe wird die Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlich festgelegten Höhe berechnet und den Entgelten hinzugefügt.