

Netzentgelte gültig ab 01.01.2017

Preisblatt ML

**Netzentgelte für Entnahmestellen mit ¼-h-Lastgangmessung**

Jahresleistungspreissystem

Preise	Benutzungsdauer < 2.500 h/a	
	Leistungspreis in €/kW*a	Arbeitspreis in ct/kWh
Entnahme		
Mittelspannung	12,24	4,87
Umspannung in Niederspannung	15,95	6,56
Niederspannung	20,65	6,61

Preise	Benutzungsdauer >= 2.500 h/a	
	Leistungspreis in €/kW*a	Arbeitspreis in ct/kWh
Entnahme		
Mittelspannung	117,57	0,65
Umspannung in Niederspannung	160,88	0,76
Niederspannung	122,63	2,53

Bei Entnahme der elektrischen Energie aus der Mittelspannungsebene und deren Erfassung durch eine niederspannungsseitige Messeinrichtung wird ein Zuschlag für Transformatorenverluste in Höhe von 1,5 % auf die Arbeitsmengen und die Leistungswerte erhoben.

Monatsleistungspreissystem

Für Netzkunden mit einer zeitlich begrenzten hohen Leistungsaufnahme, der in der übrigen Zeit eine deutlich geringere oder keine Leistungsaufnahme gegenüber steht, bietet die Stadtwerke Bogen GmbH alternativ zum Jahresleistungspreissystem eine Abrechnung auf Basis von Monatsleistungspreisen an. Ein Netzkunde mit einer derartigen Lastcharakteristik, der sich für den Wechsel in das Monatsleistungspreissystem entscheidet, teilt dieses der Stadtwerke Bogen GmbH verbindlich vor Beginn eines Abrechnungszeitraumes (Kalenderjahr) mit.

Preise	Leistungspreis	
	in €/kW*Monat	Arbeitspreis in ct/kWh
Entnahme		
Mittelspannung	19,60	0,65
Umspannung in Niederspannung	26,81	0,76
Niederspannung	20,44	2,53

Die Preise enthalten im Rahmen der Kostenwälzung die Netzkosten der vorgelagerten Netzebenen. Die Kosten für die Netzinfrastruktur, Bereitstellung der Systemdienstleistungen und Deckung der Übertragungsverluste sind in den Netzentgelten enthalten.

Die Preise verstehen sich zzgl. Mehrkosten aus Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz, § 19 StromNEV-Umlage, Offshore-Haftungsumlage, Umlage aufgrund der Verordnung über Vereinbarungen zu abschaltbaren Lasten und aus der Umsetzung weiterer gesetzlicher Vorgaben, Messstellenbetrieb, ggf. Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer in Höhe von zurzeit 19 %.

**Netzentgelte gültig ab 01.01.2017**

Preisblatt OL

### **Netzentgelte für Entnahmestellen ohne Leistungsmessung**

#### Netznutzung mittels Standardlastprofilen:

Entnahmestellen ohne Leistungsmessung, die im Niederspannungsnetz angeschlossen sind, werden auf Basis von vorgegebenen Standardlastprofilen beliefert und mit einem pauschalierten Netzentgelt abgerechnet. Um das Verbrauchsverhalten möglichst genau nachzubilden, werden dabei je nach Bedarfsart verschiedene Lastprofile verwendet.

Die Verwendung von Lastprofilen erfolgt bei einer Jahresenergieentnahme von  $\leq 100.000$  kWh.

<b>Preise</b>	<b>Grundpreis in €/a</b>	<b>Arbeitspreis in ct/kWh</b>
Nettopreis	48,00	8,08
Bruttopreis	57,12	9,62

Die Preise enthalten im Rahmen der Kostenwälzung die Netzkosten der vorgelagerten Netzebenen. Die Kosten für die Netzinfrastruktur, Bereitstellung der Systemdienstleistungen und Deckung der Übertragungsverluste sind in den Netzentgelten enthalten.

Die Preise verstehen sich zzgl. Mehrkosten aus Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz, § 19 StromNEV-Umlage, Offshore-Haftungsumlage, Umlage aufgrund der Verordnung über Vereinbarungen zu abschaltbaren Lasten und aus der Umsetzung weiterer gesetzlicher Vorgaben, ggf. Konzessionsabgabe und Messstellenbetrieb.

Die Bruttopreise beinhalten die Umsatzsteuer in Höhe von zurzeit 19 %.

**Geschäftsführer:**  
Dipl.-Ing (FH) Karlheinz Denner  
**Vorsitzender des Aufsichtsrates:**  
Erster Bürgermeister Franz Schedlbauer

**Firmenadresse:**  
Agendorfer Straße 19  
94327 Bogen

Registergericht Straubing HR B 10695  
Sitz der Gesellschaft: 94327 Bogen  
Ust-IdNr.: DE212042605

Telefon: (09422) 505-3  
Telefax: (09422) 505-580  
info@stadtwerke-bogen.de  
www.stadtwerke-bogen.de

**Bankverbindungen:**  
Sparkasse Niederbayern-Mitte  
IBAN: DE07 7425 0000 0570 0052 15  
BIC: BYLADEM1SRG

Raiffeisenbank Parkstetten eG  
IBAN: DE87 7436 9130 0000 4605 08  
BIC: GENODEF1PST

**Gültig ab: 01.01.2017**

**Stand: 20.12.2016**



DIN EN ISO 50001

**Netzentgelte gültig ab 01.01.2017**

Preisblatt UV

**Netzentgelte für Entnahmestellen mit unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen**

Netznutzung mittels temperaturabhängiger Lastprofile:

Entnahmestellen mit unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen ohne Leistungsmessung werden auf Basis temperaturabhängiger Lastprofile beliefert. Der Jahresverbrauch einer Entnahmestelle kann dabei über 100.000 kWh liegen.

Netzentgelte für Entnahmestellen mit unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen (z.B. Elektro-Speicherheizungen, Elektro-Wärmepumpen, gesteuerte Elektro-Warmwasserspeicher und gesteuerte Elektro-Direktheizungen):

Preise		Arbeitspreis in ct/kWh
Nettopreis		3,53
Bruttopreis		4,20

Entnahmestellen mit gemeinsamer Messung

Allgemeinverbrauch und Elektro-Speicherheizung wird gemeinsam gemessen. Hier ist nur ein Zähler vorhanden, an den die Heizung und die übrigen Anlagen des Kunden angeschlossen sind. Diese Variante gibt es nur noch bei Bestandsanlagen. In diesem Fall erfolgt eine rechnerische Aufteilung auf Speicherheizungs- und Allgemeinverbrauch.

Für die Netznutzungsabrechnung erfolgt eine rechnerische Aufteilung des Verbrauchs:

$$\begin{aligned} \text{Allgemeinverbrauch} &= \text{HT-Verbrauch} \times 1,25 \\ \text{Elektro-Speicherheizung} &= \text{NT-Verbrauch} - (0,25 \times \text{HT-Verbrauch}) \end{aligned}$$

D.h. der HT-Verbrauch entspricht im Mittel ca. 80 % des Allgemeinverbrauchs, so dass die restlichen 20 % im NT-Zeitraum enthalten sind. Die Abrechnung des so ermittelten Allgemeinverbrauchs erfolgt mit den Arbeitspreisen für Entnahmestellen ohne Leistungsmessung (Preisblatt OL), die des Elektro-Speicherheizungsverbrauchs mit den o.g. Arbeitspreisen für Entnahmestellen mit unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen. Zusätzlich wird der Grundpreis für Entnahmestellen ohne Leistungsmessung (Preisblatt OL) in Rechnung gestellt.

Die Preise enthalten im Rahmen der Kostenwälzung die Netzkosten der vorgelagerten Netzebenen. Die Kosten für die Netzinfrastruktur, Bereitstellung der Systemdienstleistungen, Deckung der Übertragungsverluste sind in den Netzentgelten enthalten.

Die Preise verstehen sich zzgl. Mehrkosten aus Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz, § 19 StromNEV-Umlage, Offshore-Haftungsumlage, Umlage aufgrund der Verordnung über Vereinbarungen zu abschaltbaren Lasten und aus der Umsetzung weiterer gesetzlicher Vorgaben, ggf. Konzessionsabgabe und Messstellenbetrieb.

Der Bruttopreis beinhaltet die Umsatzsteuer in Höhe von zurzeit 19 %.

**Geschäftsführer:**  
Dipl.-Ing (FH) Karlheinz Denner  
**Vorsitzender des Aufsichtsrates:**  
Erster Bürgermeister Franz Schedlbauer  
**Firmenadresse:**  
Agendorfer Straße 19  
94327 Bogen

Registergericht Straubing HR B 10695  
Sitz der Gesellschaft: 94327 Bogen  
Ust-IdNr.: DE212042605  
Telefon: (09422) 505-3  
Telefax: (09422) 505-580  
info@stadtwerke-bogen.de  
www.stadtwerke-bogen.de

**Bankverbindungen:**  
Sparkasse Niederbayern-Mitte  
IBAN: DE07 7425 0000 0570 0052 15  
BIC: BYLADEM1SRG  
**Raiffeisenbank Parkstetten eG**  
IBAN: DE87 7436 9130 0000 4605 08  
BIC: GENODEF1PST

**Gültig ab: 01.01.2017**  
**Stand: 20.12.2016**



DIN EN ISO 50001

**Netzentgelte gültig ab 01.01.2017**

Preisblatt MA

**Entgelte für Messstellenbetrieb**

Die Entgelte für Messstellenbetrieb enthalten Einbau, Betrieb und Wartung der Messeinrichtungen sowie die Erfassung von Energie (Ablesung), sofern sie durch die Stadtwerke Bogen GmbH gestellt sind. Wird der Messstellenbetrieb durch Dritte erbracht, entfällt der jeweilige Preisbestandteil.

Weicht der Leistungsumfang vom Standard ab, wird der Preis für Messstellenbetrieb den individuellen Verhältnissen angepasst.

Entnahme oder Einspeisung mit ¼-h-Lastgangmessung:

Preise	Messstellenbetrieb
Spannungsebene der Messung	je Messstelle €/Jahr netto (brutto)
Mittelspannung	694,80 <sup>1)</sup> (826,81)
Niederspannung	460,80 <sup>1)</sup> (548,35)

1) Stromwandlersatz enthalten

Zusatzleistungen:

Preise	netto (brutto)
Zusätzlicher MS-Wandlersatz	15,90 €/Monat (18,92 €/Monat)
Manuelle Ablesung auf Kundenwunsch	15,00 €/Vorgang (17,85 €/Vorgang)

Wird wegen fehlender Kommunikationsmöglichkeit, die durch den Kunden zu vertreten ist, eine Ersatzauslesung vor Ort notwendig, wird je Auslesung ein Betrag von 63,00 € netto (74,97 € brutto) in Rechnung gestellt.

Die in Klammern ausgewiesenen Bruttopreise beinhalten die Umsatzsteuer in Höhe von zurzeit 19 %.

**Netzentgelte gültig ab 01.01.2017**

Preisblatt MA

**Entgelte für Messstellenbetrieb**

Entnahme oder Einspeisung ohne Leistungsmessung (Standardlastprofilverfahren):

Preise	Messstellen- betrieb
Messung in Niederspannung	je Messstelle €/a netto (brutto)
Ein- oder Zweirichtungszähler <sup>3)</sup>	11,04 (13,14)
Tarif- und Lastschaltung <sup>1)</sup>	19,20 (22,85)
Prepaymentzähler <sup>2)</sup>	11,04 (13,14)
Stromwandlersatz Niederspannung	12,00 (14,28)

1) Tarifschaltung: HT-Zeiten: Mo.-Fr. 6-22 Uhr, Sa. 6-13 Uhr, restliche Zeiten NT. Die Zeitschaltungen erfolgen in Lastgruppen, so dass die Zeiten jeweils um mehrere Minuten variieren können.

2) Nur für Grundversorger nach § 8 Abs. 1 der MessZV

3) Wechselstrom- oder Drehstromgerät, bzw. Zähler nach § 21b EnWG (EDL21 Zähler)

Die bereitgestellten Messeinrichtungen werden in einem Gesamtbetrag in Rechnung gestellt.

Zusatzleistungen:

Preise	€/Vorgang netto (brutto)
Manuelle Ablesung auf Kundenwunsch	15,00 (17,85)

Die in Klammern ausgewiesenen Bruttopreise beinhalten die Umsatzsteuer in Höhe von zurzeit 19 %.

**Netzentgelte gültig ab 01.01.2017**

Preisblatt RN

**Entgelte für Netzreservekapazität bei Ausfall von Erzeugungsanlagen**

Zur Absicherung des Ausfalles einer Erzeugungsanlage kann für den Zeitpunkt und den Umfang des Reservestrombezuges eine Netzreservekapazität beim Netzbetreiber bestellt werden.

Die Netzreservekapazität kann maximal bis zur Höhe der Netto-Engpassleistung der betroffenen Erzeugungsanlage in Anspruch genommen werden. Die Entgelte richten sich nach der Zeitdauer der Inanspruchnahme. Der Abrechnungszeitraum beträgt ein Jahr. Eine Bestellung hat vor Beginn eines neuen Abrechnungszeitraumes (Kalenderjahr) zu erfolgen. Eine unterjährig zeitanteilige Abrechnung ist nicht möglich.

Bei einer Inanspruchnahme größer 600 Stunden je Abrechnungsjahr zahlt der Kunde bzw. Netzbetreiber das Entgelt für die Netznutzung gemäß seiner Jahresleistung.

Preise	Netzreservekapazität		
	bis 200 h/a €/kW*a	bis 400 h/a €/kW*a	bis 600 h/a €/kW*a
Entnahme			
<u>Mittelspannung</u>	<u>43,71</u>	<u>52,45</u>	<u>61,19</u>
<u>Umspannung in Niederspannung</u>	<u>56,96</u>	<u>68,35</u>	<u>79,74</u>
Niederspannung	86,04	103,25	120,46

Die Preise verstehen sich zzgl. Umsatzsteuer in Höhe von zurzeit 19 %.

**Geschäftsführer:**  
Dipl.-Ing (FH) Karlheinz Denner  
**Vorsitzender des Aufsichtsrates:**  
Erster Bürgermeister Franz Schedlbauer  
  
**Firmenadresse:**  
Agendorfer Straße 19  
94327 Bogen

Registergericht Straubing HR B 10695  
Sitz der Gesellschaft: 94327 Bogen  
Ust-IdNr.: DE212042605  
  
Telefon: (09422) 505-3  
Telefax: (09422) 505-580  
info@stadtwerke-bogen.de  
www.stadtwerke-bogen.de

**Bankverbindungen:**  
Sparkasse Niederbayern-Mitte  
IBAN: DE07 7425 0000 0570 0052 15  
BIC: BYLADEM1SRG  
  
Raiffeisenbank Parkstetten eG  
IBAN: DE87 7436 9130 0000 4605 08  
BIC: GENODEF1PST

**Gültig ab: 01.01.2017**  
**Stand: 20.12.2016**



DIN EN ISO 50001



## Gesetzliche Umlagen

Zusätzlich gelten die nachfolgenden gesetzlichen Umlagen:

- KWKG-Umlage
- Umlage nach §19 Abs. 2 StromNEV
- Offshore-Haftungsumlage nach §17 f EnWG
- Umlage für abschaltbare Lasten nach §18 AbLaV

Die Höhe der aktuell geltenden gesetzlichen Umlagen sowie weiterführende Informationen zu den Umlagen entnehmen Sie bitte der gemeinsamen Internetplattform der deutschen Übertragungsnetzbetreiber: [www.netztransparenz.de](http://www.netztransparenz.de)

**Geschäftsführer:**  
Dipl.-Ing (FH) Karlheinz Denner  
**Vorsitzender des Aufsichtsrates:**  
Erster Bürgermeister Franz Schedlbauer

**Firmenadresse:**  
Agendorfer Straße 19  
94327 Bogen

Registergericht Straubing HR B 10695  
Sitz der Gesellschaft: 94327 Bogen  
Ust-IdNr.: DE212042605

Telefon: (09422) 505-3  
Telefax: (09422) 505-580  
info@stadtwerke-bogen.de  
www.stadtwerke-bogen.de

**Bankverbindungen:**  
Sparkasse Niederbayern-Mitte  
IBAN: DE07 7425 0000 0570 0052 15  
BIC: BYLADEM1SRG

Raiffeisenbank Parkstetten eG  
IBAN: DE87 7436 9130 0000 4605 08  
BIC: GENODEF1PST

**Gültig ab: 01.01.2017**

**Stand: 20.12.2016**



DIN EN ISO 50001

Netzentgelte gültig ab 01.01.2017

Preisblatt ZUW

**Zahlungsverzug, Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung**

Zahlungsverzug	in Euro	
	netto	brutto
Mahnung (umsatzsteuerfrei)	2,50	

Unterbrechung und Wiederherstellung des Anschlusses und der Anschlussnutzung in der Niederspannung	in Euro	
	netto	brutto
Bei Durchführung der Maßnahme an einer vorhandenen Trenneinrichtung:		
Für die Unterbrechung	52,80	62,83
Für die Wiederherstellung	52,80	62,83
Bei physischer Trennung des Netzanschlusses sowie in höheren Spannungsebenen werden die Kosten für Unterbrechung und Wiederherstellung nach Aufwand berechnet, mindestens jedoch vorgenannte Pauschalen.		

Die Bruttopreise beinhalten die Umsatzsteuer in Höhe von zurzeit 19 %.

**Geschäftsführer:**  
 Dipl.-Ing (FH) Karlheinz Denner  
**Vorsitzender des Aufsichtsrates:**  
 Erster Bürgermeister Franz Schedlbauer  
**Firmenadresse:**  
 Agendorfer Straße 19  
 94327 Bogen

Registergericht Straubing HR B 10695  
 Sitz der Gesellschaft: 94327 Bogen  
 Ust-IdNr.: DE212042605  
 Telefon: (09422) 505-3  
 Telefax: (09422) 505-580  
 info@stadtwerke-bogen.de  
 www.stadtwerke-bogen.de

**Bankverbindungen:**  
 Sparkasse Niederbayern-Mitte  
 IBAN: DE07 7425 0000 0570 0052 15  
 BIC: BYLADEM1SRG  
 Raiffeisenbank Parkstetten eG  
 IBAN: DE87 7436 9130 0000 4605 08  
 BIC: GENODEF1PST

Gültig ab: 01.01.2017  
 Stand: 20.12.2016



DIN EN ISO 50001