

# Netzentgelte für Netznutzung im Elektrizitätsverteilnetz

der Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG  
gültig ab 1. Januar 2017

Blatt 1 von 7

Für die Nutzung des Netzes der Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG werden neben den Netzentgelten Preise für Messstellenbetrieb, die jeweils gültige Konzessionsabgabe und die Mehrkosten nach dem Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz (KWKG) in Rechnung gestellt. Weiterhin werden eine Umlage gemäß § 19 Abs. 2 Stromnetzentgeltverordnung (StromNEV), eine Offshore-Haftungsumlage gemäß § 17 f Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) sowie eine Umlage für abschaltbare Lasten gemäß der Verordnung zu abschaltbaren Lasten in Rechnung gestellt.

Zusätzlich wird die Umsatzsteuer in der jeweils gültigen Höhe verrechnet. Die Preisangaben sind ohne Umsatzsteuer, **im Fettdruck** mit Umsatzsteuer (z. Zt. 19 %). Die Preise mit Umsatzsteuer sind gerundet.

## 1. Preise für Entnahme mit registrierender ¼-h-Leistungsmessung (Jahresleistungspreissystem):

### 1.1. Preise für Netznutzung

Entnahme	Jahresleistungspreissystem							
	Benutzungsdauer < 2.500 h/a				Benutzungsdauer > 2.500 h/a			
	Leistungspreis €/kW u. Jahr		Arbeitspreis ct/kWh		Leistungspreis €/kW u. Jahr		Arbeitspreis ct/kWh	
Umspannung HS/MS	12,32	<b>14,66</b>	5,46	<b>6,50</b>	146,73	<b>174,61</b>	0,08	<b>0,10</b>
Mittelspannungsnetz <sup>1</sup>	6,53	<b>7,77</b>	4,39	<b>5,22</b>	97,39	<b>115,89</b>	0,75	<b>0,89</b>
Umspannung MS/NS	8,55	<b>10,17</b>	6,34	<b>7,54</b>	165,58	<b>197,04</b>	0,06	<b>0,07</b>
Niederspannungsnetz	9,98	<b>11,88</b>	4,22	<b>5,02</b>	47,74	<b>56,81</b>	2,71	<b>3,22</b>

### 1.2. Preise für Messstellenbetrieb

Messebene	Messstellenbetrieb €/Jahr	
Umspannung HS/MS	551,76	<b>656,59</b>
Mittelspannung	551,76	<b>656,59</b>
Umspannung MS/NS	334,54	<b>398,10</b>
Niederspannung	334,54	<b>398,10</b>

<sup>1</sup> Bei einer Entnahme in Mittelspannung und Messung in Niederspannung wird zur Berücksichtigung der Umspanverluste ein Aufschlag von 2 % auf die Arbeits- und Leistungsmesswerte erhoben.

# Netzentgelte für Netznutzung im Elektrizitätsverteilnetz

der Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG  
gültig ab 1. Januar 2017

Blatt 2 von 7

## 2. Preise für Entnahme mit registrierender ¼-h-Leistungsmessung (Sonderform der Netznutzung nach § 19 Abs. 1 StromNEV - Monatsleistungspreissystem):

### 2.1. Preise für Netznutzung

Entnahme	Monatsleistungspreissystem			
	Leistungspreis €/kW u. Monat		Arbeitspreis ct/kWh	
Umspannung HS/MS	24,46	<b>29,11</b>	0,08	<b>0,10</b>
Mittelspannungsnetz <sup>1</sup>	16,23	<b>19,31</b>	0,75	<b>0,89</b>
Umspannung MS/NS	27,60	<b>32,84</b>	0,06	<b>0,07</b>
Niederspannungsnetz	7,96	<b>9,47</b>	2,71	<b>3,22</b>

### 2.2. Preise für Messstellenbetrieb

Messebene	Messstellenbetrieb €/Jahr	
Umspannung HS/MS	551,76	<b>656,59</b>
Mittelspannung	551,76	<b>656,59</b>
Umspannung MS/NS	334,54	<b>398,10</b>
Niederspannung	334,54	<b>398,10</b>

## 3. Preise für Entnahme ohne registrierende ¼-h-Leistungsmessung:

### 3.1. Preise für Netznutzung

Entnahme	Grundpreis €/Jahr		Arbeitspreis ct/kWh	
Niederspannungsnetz	25,00	<b>29,75</b>	4,58	<b>5,45</b>

### 3.2. Preise für Netznutzung für unterbrechbare Entnahme

Entnahme	Arbeitspreis ct/kWh	
Niederspannungsnetz	2,00	<b>2,38</b>

# Netzentgelte für Netznutzung im Elektrizitätsverteilnetz

der Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG  
gültig ab 1. Januar 2017

Blatt 3 von 7

## 3.3. Preise für Messstellenbetrieb

Messebene	Messstellenbetrieb €/Jahr	
Niederspannung, Eintarifzähler	9,12	<b>10,85</b>
Niederspannung, Zweitarif- und Zweirich- tungszähler	15,12	<b>17,99</b>
Niederspannung, Vorinkassozähler	57,22	<b>68,09</b>
Niederspannung, EDL Basiszähler	15,12	<b>17,99</b>

## 3.4. Preise für Abweichungen vom angemeldeten Jahresverbrauch

Die Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG rechnet die Mehr-/Mindermengenpreise mit den vom BDEW veröffentlichten Mehr-/Mindermengenpreisen ab. Die Preise werden auf der Internetseite [www.bdew.de](http://www.bdew.de) veröffentlicht.

## 4. Verluste

Die mit dem Energietransport verbundenen elektrischen Verluste sind mit den Netzentgelten abgegolten.

## 5. Blindstromlieferungen

Blindstromlieferungen werden für Entnahmestellen mit registrierender ¼-h-Leistungsmessung erfasst. Eine Blindstromlieferung wird berechnet, wenn das Verhältnis der Menge der in HT gelieferten Blindarbeit zur im gleichen Zeitraum ermittelten Menge der gelieferten Wirkarbeit 40 % übersteigt ( $\cos \varphi$  kleiner 0,93).

Entnahme	Arbeitspreis ct/kvarh	
Umspannung HS/MS	1,10	<b>1,31</b>
Mittelspannungsnetz <sup>1</sup>	1,10	<b>1,31</b>
Umspannung MS/ NS	1,10	<b>1,31</b>
Niederspannungsnetz	1,10	<b>1,31</b>

# Netzentgelte für Netznutzung im Elektrizitätsverteilnetz

der Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG  
gültig ab 1. Januar 2017

Blatt 4 von 7

## 6. Preise für Netzreservekapazitäten bei Ausfall von Erzeugungsanlagen

Entnahme	Netzreservekapazität					
	bis 200 h/a €/kW		bis 400 h/a €/kW		bis 600 h/a €/kW	
Umspannung HS/MS	38,43	<b>45,73</b>	46,12	<b>54,88</b>	53,81	<b>64,03</b>
Mittelspannungsnetz <sup>1</sup>	40,77	<b>48,52</b>	48,93	<b>58,23</b>	57,08	<b>67,93</b>
Umspannung MS/NS	42,71	<b>50,82</b>	51,25	<b>60,99</b>	59,79	<b>71,15</b>
Niederspannungsnetz	71,28	<b>84,82</b>	85,54	<b>101,79</b>	99,80	<b>118,76</b>

## 7. Messtechnische Zusatzleistungen

### 7.1. Ablesung

Leistung	Einzelpreis €/Stück	
zusätzliche Zählerablesung auf Wunsch des Lieferanten	52,75	<b>62,77</b>

### 7.2. Preise bei Zählererstinstallation ab 31,5 kW

Installationsart	Einzelpreis €/Stück	
NS-Wandlermessung ohne registrierende Leistungsmessung	332,00	<b>395,08</b>
NS-Wandlermessung mit registrierender Leistungsmessung <sup>2</sup>	767,00	<b>912,73</b>
MS-Wandlermessung mit registrierender Leistungsmessung <sup>2</sup>	1.330,00	<b>1.582,70</b>

### 7.3. Preise für Umbau bestehender Messungen auf Netz-/Anschlussnutzerwunsch

von	auf	Einzelpreis €/Stück	
NS ohne Wandler	NS-Wandlermessung ohne reg. Leistungsmessung	332,00	<b>395,08</b>
NS ohne Wandler	NS-Wandlermessung mit reg. Leistungsmessung <sup>2</sup>	767,00	<b>912,73</b>
NS-Wandlermessung ohne reg. Leistungsmessung	NS-Wandlermessung mit reg. Leistungsmessung <sup>2</sup>	434,00	<b>516,46</b>
MS-Wandlermessung ohne reg. Leistungsmessung	MS-Wandlermessung mit reg. Leistungsmessung <sup>2</sup>	434,00	<b>516,46</b>

<sup>2</sup> Ausführung mit Analog-Modem und vom Netz-/Anschlussnutzer bereit gestelltem Telefonanschluss

# Netzentgelte für Netznutzung im Elektrizitätsverteilnetz

der Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG  
gültig ab 1. Januar 2017

Blatt 5 von 7

## 7.4. Aufpreise für GSM-Ausführung

	Preis	
erstmalige Installation/Einrichtung	385,00 €/St	<b>458,15 €/St</b>
Messstellenbetrieb	51,72 €/a	<b>61,55 €/a</b>

## 8. Kosten bei Zahlungsverzug, Einstellung und Wiederherstellung des Anschlusses und der Netz- und Anschlussnutzung

	Einzelpreis €/Vorgang	
Mahnung	3,00	
Abbruch Sperrvorgang vor Sperrversuch	17,58	<b>20,92</b>
Zutrittsverweigerung bei Sperrversuch	43,96	<b>52,31</b>
Sperrung	52,75	<b>62,77</b>
Wiederaufnahme der Netz- und Anschlussnutzung	52,75	<b>62,77</b>
Sperrkontrolle	43,96	<b>52,31</b>
Nachsperrung nach festgestellter unerlaubter Wiederaufnahme der Netz-/Anschlussnutzung	65,94	<b>78,47</b>
Abtrennung Anschluss	wird nach tatsächlich entstandenem Aufwand abgerechnet	

Die Ausführung der Vorgänge „Sperrung“ und „Wiederaufnahme der Netz- und Anschlussnutzung“ wird auch außerhalb der regulären Geschäftszeiten angeboten. Hierfür wird jeweils ein Zuschlag von 52,75/62,77 €/Vorgang berechnet.

Die Geschäftszeiten sind im Internet unter [www.arnstadt-netz.de](http://www.arnstadt-netz.de) veröffentlicht.

## 9. Individuelle Netzentgelte nach § 19 StromNEV

### 9.1. § 19 Abs. 2 S. 1 StromNEV

Gemäß § 19 Absatz 2 Satz 1 StromNEV ist die Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG verpflichtet, Letztverbrauchern in Abweichung von § 16 StromNEV ein individuelles Netzentgelt anzubieten, das dem besonderen Nutzungsverhalten des Netzkunden angemessen Rechnung zu tragen hat und nicht weniger als 20 % des veröffentlichten Netzentgeltes betragen darf, wenn aufgrund vorliegender oder prognostizierter Verbrauchsdaten oder aufgrund technischer oder vertraglicher Gegebenheiten offensichtlich ist, dass der Höchstlastbetrag eines Letztverbrauchers vorhersehbar erheblich von der zeitgleichen Jahreshöchstlast aller Entnahmen aus dieser Netz- oder Umspannebene abweicht.

Die Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG hat nach den Vorgaben der Bundesnetzagentur die entsprechenden Hochlastzeitfenster je Jahreszeit ermittelt und veröffentlicht.

# Netzentgelte für Netznutzung im Elektrizitätsverteilnetz

der Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG  
gültig ab 1. Januar 2017

Blatt 6 von 7

Die nachfolgend aufgeführten Letztverbraucher im Netzgebiet der Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG haben eine Anzeige nach § 19 Absatz 2 Satz 1 StromNEV gegenüber der Bundesnetzagentur getätigt:

technische Zählpunktbezeichnung	abrechnungsrelevante Umspann-/Netzebene gem. Preisblatt	Aktenzeichen
DE0007759931020020600800100000000	MS	BK4S1-0005836

## 9.2. § 19 Abs. 2 S. 2 StromNEV

Gemäß § 19 Absatz 2 Satz 2 StromNEV ist Letztverbrauchern ein individuelles Netzentgelt anzubieten, wenn die Stromabnahme aus dem Netz der allgemeinen Versorgung für den eigenen Verbrauch an einer Abnahmestelle pro Kalenderjahr sowohl die Benutzungsstundenzahl von mindestens 7.000 h/a erreicht, als auch der Stromverbrauch an dieser Abnahmestelle pro Kalenderjahr 10 GWh übersteigt.

Die nachfolgend aufgeführten Letztverbraucher im Netzgebiet der Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG haben eine Anzeige nach § 19 Absatz 2 Satz 2 StromNEV gegenüber der Bundesnetzagentur getätigt:

technische Zählpunktbezeichnung	abrechnungsrelevante Umspann-/Netzebene gem. Preisblatt	Aktenzeichen
DE00073099310BSW010SALDIERUNG0000	HS/MS	BK4S2-0000501
DE00077599310000000000000000007832 DE00077599310000000000000000007833 DE00077599310000000000000000007834 DE00077599310000000000000000007835	MS	BK4S2-0000500

## 9.3. § 19 Abs. 3 StromNEV

Die bei der Kalkulation des Preisblattes berücksichtigten Netzentgelte für singulär genutzte Betriebsmittel auf Basis von § 19 Abs. 3 StromNEV sind in der folgenden Tabelle vollständig aufgeführt.

technische Zählpunktbezeichnung	abrechnungsrelevante Umspann-/Netzebene gem. Preisblatt	Entgelt für singulär genutzte Betriebsmittel in der Netzebene MS in €/a
DE00073099310RS505816270000670328 DE00073099310RS505816270000670327 DE00077599310200007000000000000000 DE0007759931020000700001000000000	HS/MS	37.293,00

# Netzentgelte für Netznutzung im Elektrizitätsverteilnetz

der Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG  
gültig ab 1. Januar 2017

Blatt 7 von 7

## 10. Konzessionsabgaben

Die Konzessionsabgabe wird gemäß den in der Verordnung über Konzessionsabgaben für Strom und Gas (Konzessionsabgabenverordnung – KAV) in ihrer jeweils geltenden Fassung erlaubten Höchstsätzen berechnet.

Die entsprechenden Sätze der zu erhebenden Konzessionsabgabe können auf der Internetseite der Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG unter [www.arnstadt-netz.de](http://www.arnstadt-netz.de) eingesehen werden.

Diese Konzessionsabgabenhöchstsätze werden gegenüber allen Lieferanten im Netzgebiet der Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG diskriminierungsfrei angewandt und zusätzlich zu den Netzentgelten in Rechnung gestellt.

## 11. Zusätzliche Entgelte/Umlagen

Der Netzbetreiber stellt dem Netznutzer sonstige hoheitlich veranlasste oder gesetzliche Belastungen wie Abgaben und Umlagen mit dem Netzentgelt in Rechnung. Diese können auf der Internetseite der Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG eingesehen werden; nähere Informationen sowie die jeweils aktuell gültige Höhe der Umlagen erhalten Sie auf der Internetseite [www.netztransparenz.de](http://www.netztransparenz.de).