


Herrn Max Mustermann  
Mustergasse 128  
18356 Barth

Kundennummer : **00123456**  
Rechnungsnummer : **VR 0800123456**  
Rechnungsdatum : 25.01.2019



Seite 1 von 5

## Jahresverbrauchsabrechnung







für die Lieferstelle: Mustergasse 128 // W00  
18356 Barth 


Sehr geehrter Herr Mustermann,

für das entgegen gebrachte Vertrauen bedanken wir uns.

In der Zeit vom 01.01.2018 bis 31.12.2018 haben wir folgende Lieferungen und Leistungen für Sie erbracht:

### Rechnungsübersicht

	Netto (EUR)	Steuersatz	Steuerbetrag (EUR)	Brutto (EUR)
<b>Verbrauchsart</b>				
Gas 	1.103,50	19 % USt	209,67	1.313,17
Strom	1.006,56	19 % USt	191,25	1.197,81
<b>Summe</b>	<b>2.110,06</b>		<b>400,92</b>	<b>2.510,98</b>
<b>Bezahlte Abschläge:</b>				
Gas 	1.173,92	19 % USt	223,08	1.397,00
Strom	1.026,08	19 % USt	194,92	1.221,00
<b>Gesamt</b>	<b>2.200,00</b>		<b>418,00</b>	<b>2.618,00</b>
<b>Zwischensumme</b> 	<b>-89,94</b>		<b>-17,08</b>	<b>-107,02</b>
sonstige Forderungen / Guthaben 				0,00
<b>Guthaben</b> 				<b>107,02</b>
<b>Fälligkeitsdatum</b> 				<b>05.02.2019</b>


Aus der Abrechnung ergibt sich Ihr Guthaben in Höhe von -107,02 EUR. Dieser Betrag wird auf das Konto DE12 3456 0700 1234 5678 90, BIC NOLADE21GRW bei der Spk Vorpommern zum 05.02.2019 überwiesen. 

Mit freundlichen Grüßen  
Stadtwerke Barth GmbH

**Verbrauchsübersicht**

		<b>Gesamtverbrauch</b>	<b>Vorjahresverbrauch</b>
Gas		22.118 kWh in 365 Tagen	21.795 kWh in 365 Tagen
Strom		4.247 kWh in 365 Tagen	4.447 kWh in 365 Tagen









Aus den genannten Verbrauchswerten, den aktuellen Preisen und gesetzlichen Abgaben ergibt sich der zukünftig zu entrichtende Abschlagsbetrag:

	Netto EUR		Umsatzsteuer EUR			Brutto EUR
 Gas	90,75	+	17,25	(19%)	=	108,00
Strom	67,23	+	12,77	(19%)	=	80,00
<b>Gesamt</b>	<b>157,98</b>	<b>+</b>	<b>30,02</b>		<b>=</b>	<b>188,00</b>

Der Betrag in Höhe von 188,00 EUR ist fällig am:

15.02.2019	15.03.2019	15.04.2019	15.05.2019	17.06.2019	15.07.2019
15.08.2019	16.09.2019	15.10.2019	15.11.2019	16.12.2019	

Wir werden die neuen Abschläge jeweils zu den genannten Fälligkeitsterminen mit der Gläubiger-ID DE93SWB00000123456 und der Mandatsreferenz 001234567890 von Ihrem Konto DE12 3456 0700 1234 5678 90, BIC NOLADE21GRW bei der Spk Vorpommern abbuchen.

<b>Gas</b>										
Energieart		Zeitraum von/bis		Tarif						
Gas		01.01.2018 - 31.12.2018		local erdgas aktiv						
Zähler-Nr.		Zeitraum von/bis	Zählerstände alt(m³) neu(m³)	AA	Differenz	Zus	Zähler**	Brutto	Therm	Wärme
					(m³)		(kWh/m³)	Energie	(kWh)	
0012345678		01.01.18-28.02.18	8.625 9.316	E	691	0,9705	11,206	7.515		
0012345678		01.03.18-26.11.18	9.316 10.429	V	1.113	0,9705	11,206	12.104		
0012345678		27.11.18-31.12.18	10.429 10.658	G*	229	0,9705	11,241	2.499		
	Arbeitspreis	Thermische	Netto	Umsatzsteuer		Brutto				
	EUR/kWh	Energie (kWh)	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
	0,04919x	7.515 =	369,66 +	70,24 (19%) =	439,90					
	0,04919x	12.104 =	595,40 +	113,14 (19%) =	708,54					
	0,04919x	2.499 =	122,92 +	23,35 (19%) =	146,27					
	Grundpreis	Tage	Netto	Umsatzsteuer		Brutto				
	EUR/Jahr		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
	18,85 x	59/365 =	3,05 +	0,58 (19%) =	3,63					
	18,85 x	271/365 =	14,00 +	2,66 (19%) =	16,66					
	18,85 x	35/365 =	1,80 +	0,34 (19%) =	2,14					
	EUR	Tage	Netto	Umsatzsteuer		Brutto				
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
	21,55 x	59/365 =	3,48 +	0,66 (19%) =	4,14					
	63,60 x	59/365 =	10,28 +	1,95 (19%) =	12,23					
	21,55 x	306/365 =	18,07 +	3,43 (19%) =	21,50					
	63,60 x	306/365 =	53,32 +	10,13 (19%) =	63,45					
	Rabatte	Netto		Umsatzsteuer		Brutto				
		EUR		EUR		EUR				
	Erdgas-Bonus 2018	-88,48		-16,81 (19%) =		-105,29				

Energieart	Zeitraum von/bis	Tarif			
Gas	01.01.2018 - 31.12.2018	local erdgas aktiv			
		Netto	Umsatzsteuer		Brutto
Gesamt	EUR	1.103,50 +	209,67	=	1.313,17

Gas	EUR	Netto	Umsatzsteuer		Brutto
		1.103,50 +	209,67	=	1.313,17

\*\* Die Zustandszahl errechnet sich aus folgenden Faktoren: Teff = 15°C, peff = 23mbar, pamb = 1007 mbar (DVGW-Arbeitsblatt G 685 „Gasabrechnung“ Ausgabe 11/2008)

\*) Der Zwischenstand wurde nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 685 Gasabrechnung , Ausgabe 11/2008, mit dem Verfahren Aufteilung nach Gradtagszahlen errechnet.

**Strom**

Energieart	Zeitraum von/bis	Tarif			
Strom	01.01.2018 - 31.12.2018	local energy aktiv			

Zähler-Nr.	Zeitraum von/bis	Zählerstände alt/neu	AA	Differenz	M	Verbrauch
6100123456	01.01.18-26.11.18	53.934	57.706 V	3.772	1,0000	3.772
6100123456	27.11.18-31.12.18	57.706	58.181 G	475	1,0000	475

Arbeitspreis	Verbrauch	Netto	Umsatzsteuer	Brutto	
EUR/kWh	kWh	EUR	EUR	EUR	
0,2149x	3.772 =	810,61 +	154,04 (19%) =	964,65	
0,2149x	475 =	102,09 +	19,38 (19%) =	121,47	

Grundpreis	Tage	Netto	Umsatzsteuer	Brutto	
EUR/Jahr		EUR	EUR	EUR	
54,44 x	330/365 =	49,22 +	9,35 (19%) =	58,57	
54,44 x	35/365 =	5,22 +	0,99 (19%) =	6,21	

	Tage	Netto	Umsatzsteuer	Brutto	
EUR		EUR	EUR	EUR	
39,42 x	365/365 =	39,42 +	7,49 (19%) =	46,91	

Gesamt	EUR	Netto	Umsatzsteuer		Brutto
		1.006,56 +	191,25	=	1.197,81

Strom	EUR	Netto	Umsatzsteuer		Brutto
		1.006,56 +	191,25	=	1.197,81

Im Rechnungsbetrag (Netto) enthalten:

Erdgassteuer	01.01.18 - 31.12.18	22.118 kWh	x	0,0055 EUR/kWh	=	121,64 EUR
KA Gas	01.01.18 - 31.12.18	22.118 kWh	x	0,0003 EUR/kWh	=	6,63 EUR
KA Strom	01.01.18 - 31.12.18	4.247 kWh	x	0,0132 EUR/kWh	=	56,06 EUR
Ökoststeuer	01.01.18 - 31.12.18	4.247 kWh	x	0,0205 EUR/kWh	=	87,07 EUR
Netzentgelt Gas	01.01.18 - 31.12.18	40,40 EUR	x	365/365 Tage	=	40,40 EUR
Netzentgelt Gas	01.01.18 - 31.12.18	22.118 kWh	x	0,013667 EUR/kWh	=	302,29 EUR
Netzentgelt Strom	01.01.18 - 31.12.18	4.247 kWh	x	0,053 EUR/kWh	=	225,10 EUR
Netzentgelt Strom	01.01.18 - 31.12.18	44,92 EUR	x	365/365 Tage	=	44,92 EUR

Marktlotation	Netzbetreiber	Codenummer
50297051234	SWS Netze GmbH (Gas)	9870015400003

Messlokation	Messstellenbetreiber	Codenummer
DE00097018356O120340H0360CW00Z00 G	SWS Netze GmbH (Gas)	9800219000002
Marktllokation	Netzbetreiber	Codenummer
50297052345	SWS Netze GmbH (Strom)	9900915000007
Messlokation	Messstellenbetreiber	Codenummer
DE00097018356O120560H0360CW00Z00 S	SWS Netze GmbH (Strom)	9906721000009

Schlichtungsstelle



Fragen oder Beschwerden im Zusammenhang mit Ihrer Energielieferung können an unseren Verbraucherservice per Post (Stadtwerke Barth GmbH, Hölzern-Kreuz-Weg 11, 18356 Barth), telefonisch (038231/6830, Festnetzpreis 2,9 ct/min, Mobilfunkpreise können abweichen) oder per Email (info@stadtwerke-barth.de) gerichtet werden.

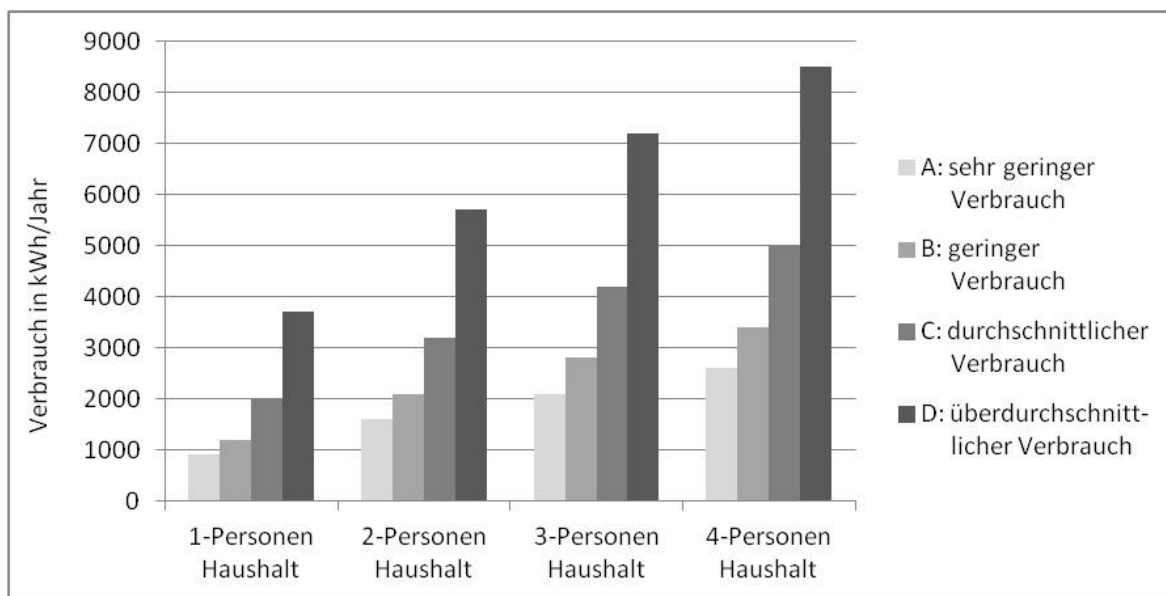
Zur Beilegung von Streitigkeiten kann ein Schlichtungsverfahren bei der Schlichtungsstelle Energie beantragt werden. Voraussetzung dafür ist, dass der Verbraucherservice unseres Unternehmens angerufen wurde und keine beidseitig zufriedenstellende Lösung gefunden wurde.  
 Schlichtungsstelle Energie e.V.  
 Friedrichstraße 133  
 10117 Berlin  
 Tel.: 030/2757240 – 0  
 Internet: www.schlichtungsstelle-energie.de  
 Mail: info@schlichtungsstelle-energie.de

Verbraucherservice der Bundesnetzagentur

Der Verbraucherservice der Bundesnetzagentur für den Bereich Elektrizität und Gas  
 Der Verbraucherservice der Bundesnetzagentur stellt Ihnen Informationen über das geltende Recht, Ihre Rechte als Haushaltskunde und über Streitbeilegungsverfahren für die Bereiche Elektrizität und Gas zur Verfügung und ist unter folgenden Kontaktdaten erreichbar: Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen  
 Verbraucherservice, Postfach 8001, 53105 Bonn; Tel.: Mo.-Fr. von 9.00 Uhr bis 15.00 Uhr 030/22480-500 oder 01805 101000 – Bundesweites Infotelefon (Festnetzpreis 14ct/min; Mobilfunkpreise maximal 42 ct/min); Fax: 030/22480-323; E-Mail: verbraucher-service-energie@bnetza.de.

**Stromverbrauch pro Jahr nach Haushaltsgruppen**

Mit der folgenden Grafik geben wir Ihnen die Möglichkeit, Ihren Stromverbrauch (siehe Seite 2) zu beurteilen. Den Vergleichszahlen liegen Stromverbräuche pro Jahr ohne elektrische Warmwasserbereitung und ohne elektrische Heizung zugrunde.

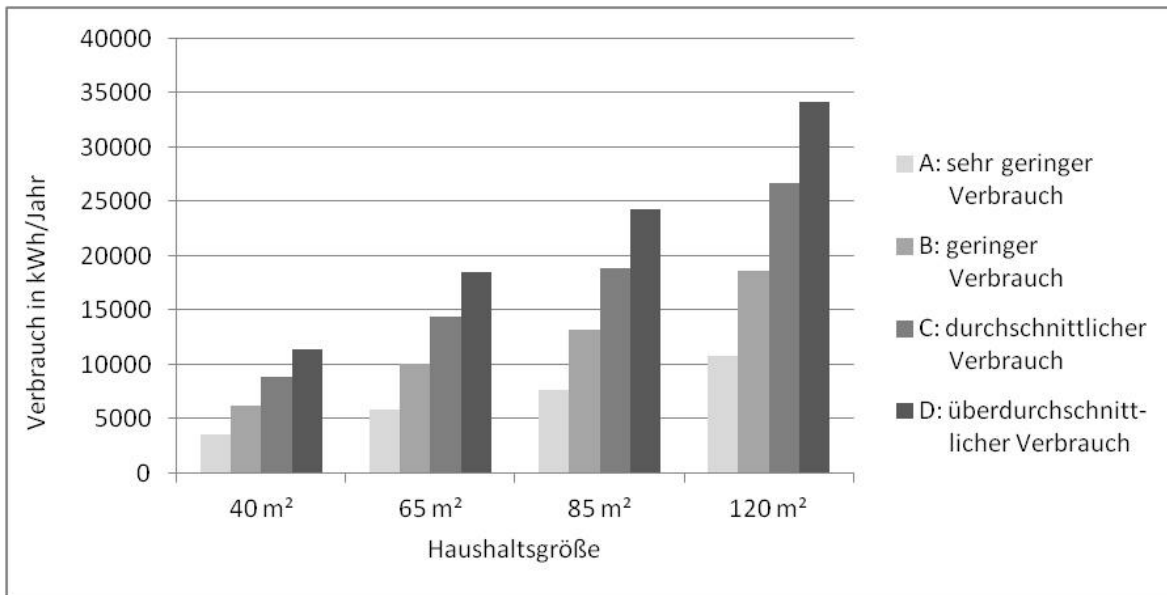


Quelle: BDEW / VKU

Hinweis: Die aufgeführten Stromverbräuche sind Orientierungswerte und nicht allgemeingültig. Auch Anwendungen im gewerblichen oder beruflichen Bereich sowie Spezialfälle mit atypischem Verbrauchsverhalten sind nicht berücksichtigt. Bei den Vergleichsgruppen handelt es sich um einen bundesweiten Durchschnittswert; regionale Unterschiede können bis zu 20 % Abweichung verursachen.

### Gasverbrauch/Jahr vergleichbarer Haushalte

Mit der folgenden Grafik geben wir Ihnen die Möglichkeit, Ihren Gasverbrauch (siehe Seite 2) zu beurteilen. Den Vergleichszahlen liegen Heizgasverbräuche mit Warmwasserbereitung und ohne Kochgas zu grunde.



Quelle: BDEW / VKU

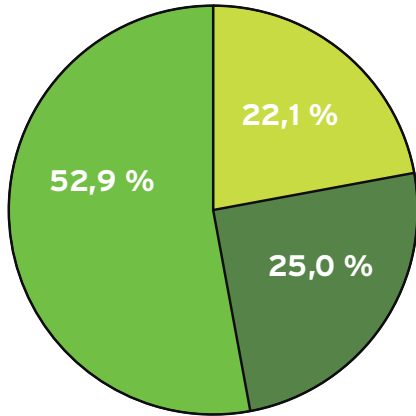
Die aufgeführten Gasverbräuche sind Orientierungswerte und nicht allgemeingültig. Auch Anwendungen im gewerblichen oder beruflichen Bereich sowie Spezialfälle mit atypischem Verbrauchsverhalten sind nicht berücksichtigt. Bei den Vergleichsgruppen handelt es sich um einen bundesweiten Durchschnittswert; regionale und klimatische Unterschiede können Abweichungen verursachen. Entscheidend für den Verbrauch ist der bauliche Zustand Ihres Wohngebäudes sowie Ihr individuelles Verbrauchsverhalten






**Kennzeichnung der Stromlieferung**

Stromkennzeichnung gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz vom 07. Juli 2005, geändert 2017.  
Alle Angaben beruhen auf der Basis der Daten für das Jahr 2017.

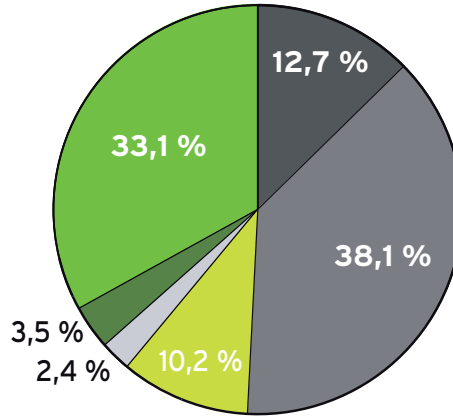
Stadtwerke Barth GmbH






CO<sub>2</sub> Emissionen 0,0 g/kWh  
radioaktiver Abfall 0,0000 g/kWh

-  Erdgas
-  Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG
-  sonstige Erneuerbare Energien

Strom-Mix Deutschland



CO<sub>2</sub> Emissionen 435 g/kWh  
radioaktiver Abfall 0,0003 g/kWh

-  Kernkraft
-  Kohle
-  sonstige fossile Energieträger

Über die Hälfte unserer Stromlieferung wird in umweltfreundlicher Koppelproduktion von Wärme und Strom erzeugt, dies erfolgt mit klimaneutralem Erdgas.

**Zusammensetzung der Strom- und Gaspreise**

Unsere Energiepreise setzen sich aus einer Vielzahl von Bestandteilen zusammen. Im Folgenden möchten wir Ihnen einen Überblick geben. Grundlagen für unsere Beispiele sind:

- ein 4-Personenhaushalt mit einem Jahresverbrauch von 3.300 kWh Strom und 20.000 kWh Gas
- unsere Grundversorgungstarife local classic für Strom (Stand 01.01.2019) und Gas (Stand 01.01.2019)
- Strom-Standard-Zähler (NS-Direktmessung-Eintarifzähler), Gaszähler der Größe G 2,5 - G 6

Strom 3.300 kWh / Bruttopreis	993,11 EUR	100,0 %	Gas 20.000 kWh / Bruttopreis	1.345,76 EUR	100,0 %
Darin enthalten sind:			Darin enthalten sind:		
<b>Steuern und Abgaben</b> (Stromsteuer, EEG-Umlage, KWK-Umlage, Konzessionsabgabe, § 19 StromNEV-Umlage, Offshore-Haftungsumlage, AbLaV-Umlage, Umsatzsteuer)	514,32 EUR	51,8 %	<b>Steuern und Abgaben</b> (Erdgassteuer, Konzessionsabgabe, Bilanzierungsumlage, Umsatzsteuer)	355,45 EUR	26,4 %
<b>Netzentgelte</b>	193,75 EUR	19,5 %	<b>Netzentgelte</b>	293,16 EUR	21,8 %

**Angaben zur EEG-Umlage**

Der Berechnung der EEG-Umlage wurden 217 Mrd. kWh Strom zugrunde gelegt, die nach dem Erneuerbaren-Energien-Gesetz gefördert werden. Die prognostizierten EEG-Gesamtkosten betragen 26,798 Mrd. EUR, welche auf einen Letztverbraucherabsatz von 458 Mrd. kWh umgelegt werden.

Die EEG-Umlage für den nichtprivilegierten Letztverbraucherabsatz beträgt für das Jahr 2019 6,405 ct/kWh.



## Energiedienstleistungen

Informationen zu Anbietern von wirksamen Maßnahmen zur Energieeffizienzverbesserung und Energieeinsparungen sowie ihren Angeboten finden Sie auf einer bei der Bundesstelle für Energieeffizienz (BfEE) öffentlich geführten Anbieterliste unter [www.bfee-online.de](http://www.bfee-online.de) .

## Energieeffizienz

Informationen zu Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz und der Energieeinsparung mit Vergleichswerten zum Energieverbrauch sowie Kontaktmöglichkeiten zu Verbrauchsorganisationen, Energieagenturen oder ähnlichen Einrichtungen erhalten Sie auf folgender Internetseite: [www.ganz-einfach-energiesparen.de](http://www.ganz-einfach-energiesparen.de) .

(Informationspflicht nach § 4 Abs. 1 und Abs. 2 des Gesetzes über Energiedienstleistungen und andere Energieeffizienzmaßnahmen - EDL-G)

## Erdgas: Hinweis auf steuerbegünstigtes Energieerzeugnis

Steuerbegünstigtes Energieerzeugnis! Darf nicht als Kraftstoff verwendet werden, es sei denn, eine solche Verwendung ist nach dem Energiesteuergesetz oder der Energiesteuer-Durchführungsverordnung zulässig. Jede andere Verwendung als Kraftstoff hat steuer- und strafrechtliche Folgen! In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an Ihr zuständiges Hauptzollamt.

## Notrufnummern der Netzbetreiber

Bei Störungen, insbesondere Gasgeruch, wenden Sie sich bitte an den zuständigen Netzbetreiber.

### Stadtgebiet Barth

Energiearten:	<b>Strom, Gas</b>
Zuständiger Netzbetreiber:	SWS Netze GmbH
Störungsannahme:	Telefon 038231 6830

### Umland Barth

Energieart:	<b>Strom</b>
Zuständiger Netzbetreiber:	E.DIS Netz GmbH
Störungsannahme:	Telefon 03361 7332333

Energieart:	<b>Gas</b>
Zuständiger Netzbetreiber:	HanseGas GmbH
Störungsannahme:	Telefon 0385 58975075