# **ENERGIERECHNUNG — TRANSPARENT**

Strom- und Erdgasrechnungen sind umfangreich und für viele Menschen auf den ersten Blick sehr kompliziert. Seit Februar 2012 müssen Energierechnungen bestimmten gesetzlichen Standards folgen, die im Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) ganz genau vorgeschrieben werden.

Dossier: Erklärung Ihrer Strom- und Erdgasrechnung

Umfassende Erläuterungen Auf den ersten Blick erscheinen die Rechnungen vielleicht kompliziert, auf jeden Fall sind sie umfangreich. Denn der Gesetzgeber verlangt eine ganze Reihe von Angaben und Erläuterungen, die auf den folgenden Seiten erklärt werden.

Einfach und verständlich Es ist gesetzlich genau geregelt, welchen Inhalt eine Rechnung haben muss. Über allem steht der Grundsatz in § 40 EnWG, dass Rechnungen für Energielieferungen einfach und verständlich sein müssen. Die Regel wird durch rund ein Dutzend Vorgaben präzisiert, die den individuellen Energieverbrauch besser einschätzbar sowie den Preisvergleich und Versorgerwechsel einfacher machen sollen. So müssen die Vertragsdauer, die geltenden Preise, der

nächste Kündigungstermin, die Kündigungsfrist sowie der Verbrauch des vergleichbaren Vorjahreszeitraums angegeben sein.

Strom und Erdgas Die Regeln sind für Strom- und Erdgasrechnungen weitgehend identisch. Bei Erdgasrechnungen erhalten Kunden auch Informationen zum Brennwert beziehungsweise zum Brennwertfaktor. Eine Besonderheit bei Stromrechnungen ist die Pflicht, den Strommix aufzuschlüsseln. Das heißt: Verbraucher erfahren, welchen prozentualen Anteil Kernkraft, Kohle, Erdgas und erneuerbare Energien am Strom haben, den der Kunde gekauft hat.

# Das bedeuten die einzelnen Posten ...

Von Rechnung Seite 1:

Herrn Max Mustermann Musterstraße 1 79000 Musterhausen

"Ihr Vertragskonto" ist die individuelle Kundennummer. Bitte geben Sie diese bei Rückfragen immer an. "Ihre Verbrauchsstelle" ist die Anschrift, an der die Energie verbraucht wird. Der "Geschäfts-partner" ist unser Vertragspartner und Zahlungspflichtiger, inkl. der Zustellanschrift.

> Rechnungsdatum: 13.10.2016
> Rechnungsnummer: 123456789
> Ihr Vertragskonto: 1234567

> Ihre Verbrauchsstelle: 79000 Musterhausen - Musterstraße 1

> Geschäftspartner: Max Mustermann

Musterstraße 1 - 79000 Musterhausen





#### Von Rechnung Seite 1:

#### Ihre Jahresabrechnung für Strom

Ihre Restforderung fällig am 01.11.2016

Sehr geehrter Herr Mustermann,

vielen Dank für Ihr Vertrauen. Auf Basis Ihres Energieverbrauchs vom 03.10.2015 bis 05.10.2016 haben wir Ihre Energieabrechnung erstellt.

> Leistungen badenova	> Bruttobetrag EUR
Ökostrom24 - 2015-Q4	503,37 EUR
Ihr Rechnungsbetrag	503,37 EUR
abzüglich geleisteter Abschlagszahlungen	-414,00 EUR
Verbrauchsforderung fällig am 01.11.2016	89,37 EUR

Unter "Ihr Rechnungsbetrag" werden Ihre Gesamt-Energiekosten im Abrechnungszeitraum abhängig von Ihrer Produktauswahl aufgeführt. Die Summe Ihrer 
monatlich bezahlten Abschläge wird mit 
den Gesamt-Energiekosten verrechnet. 
Es kann eine Gutschrift oder eine Restforderung übrig bleiben, beides wird 
deutlich gekennzeichnet und die Fälligkeit 
angegeben.

tlier werden Ihr neuer monatlicher Abschlag sowie weitere Informationen zur Berechnung der monatlichen Abschlagshöhe und der Fälligkeit aufgeführt. Gut zu wissen: In Ihrem Abschlagsplan auf den Folgeseiten weisen wir nur elf Abschlagszahlungen aus. Für den 12. Monat wird kein Abschlag fällig, dieser wird automatisch in der Jahresverbrauchsabrechnung verrechnet.

89,37 EUR

#### Von Rechnung Seite 1:

Ihr neuer monatlicher Abschlagsbetrag für Strom beträgt 45,00 EUR.

Eine detaillierte Zusammenstellung der einzelnen Posten entnehmen Sie bitte den Folgeseiten.

Ihren Abschlag berechnen wir auf Grundlage Ihres Tarifs und Ihres Verbrauchs. Die jährlichen Kosten werden durch 12 geteilt, woraus sich der monatliche Abschlag ergibt. Dieser wird jeweils zum 30. eines Monats fällig. Sie zahlen für den 12. Monat keinen Abschlag, wir erheben diesen Betrag in der Jahresabrechnung.

Ihr nächster Ablesetermin findet voraussichtlich am 31.10.2017 statt.



Nächster Ablesetermin: Bei dieser Vorankündigung handelt es sich um ein ungefähres Datum, das um einige Tage oder Wochen variieren kann.

Verbrauchsermittlung: In dieser Tabelle können Sie die Berechnung des angefallenen Verbrauchs einsehen. Die Differenz der Zählerstände zeigt, welche Energiemenge Sie unter der angegebenen Zählernummer verbraucht haben. Bei Strom wird Ihr Verbrauch in Kilowattstunden abgelesen und abgerechnet. Bei Erdgas wird Ihr Verbrauch in Kubikmetern abgelesen und anhand der Multiplikation mit dem Brennwert und der Zustandszahl in Kilowattstunden umgerechnet. Mehr Informationen zur thermischen Abrechnung bei Erdgas finden Sie auf > badenova.de

#### Von Rechnung Seite 2:

Verbrauchsermittlung							
Zählernumm	er Zeitzone	Abrechnungszeitraum	Zählerstand	Zustandszahl	Faktor/ Brennwer	Verbrauchsmenge t	
Strom							1
Zählpunktbeze Codenummer o	eichnung: des Netzbetreibers:	DE000123456789123456 1234567891234	7891234567891				
267158	Eintarif (ET)	03.10.2015 01.11.2015	26.604 26.742 (Stand rech	nerisch ermittelt)			
		Verbrauch	138 kWh		1,000	138 kWh	ZPIE
267158	Eintarif (ET)	02.11.2015 31.12.2015	26.742 27.020 (Stand rech	nerisch ermittelt)			
		Verbrauch	278 kWh		1,000	278 kWh	ZPIE
267158	Eintarif (ET)	01.01.2016	27.020				
		05.10.2016	28.313 (Stand rech	nerisch ermittelt)			ZPIE
		Verbrauch	1.293 kWh		1,000	1.293 kWh	ZFIL
		$\sim$	/	gesamter Stromy	erbrauch	1.709 kWh	

"Stand rechnerisch ermittelt": Befindet sich dieser Hinweis hinter den aufgeführten Zählerständen, so ist keine tatsächliche Ablesung des Zählerstands erfolgt, sondern der Zählerstand wurde auf Basis bisheriger Verbräuche – und bei Erdgas unter zusätzlicher Berücksichtigung der Witterungsverhältnisse – berechnet.



001

052

### Von Rechnung Seite 2:

#### Entgeltermittlung

Produkt Zeitraum von - bis	<b>V</b> erbrauchsmenge	Einzelpreis	Netto	
Strom				1
Marktlokation: Codenummer des Netzbetreibers:	2345678912 234567891234 Muster Netzges. GmbH			
Messlokation (Zählpunktbezeichnung): Codenummer des Messstellenbetreibers:	<b>E123456789125N5R000000000001234</b> 1 234567891234 Stadtwerke Muster Net			
Energie				1
Ökostrom24 - 2019-Q2				
01.06.2020 - 30.06.2020 Arbeitspreis (19	155 kWh	0,188600 EUR/kWh	29,23 EUR	2P10
01.07.2020 - 31.12.2020 Arbeitspreis (16	954 kWh	0,188600 EUR/kWh	179,92 EUR	2P1
01.01.2021 - 31.05.2021 Arbeitspreis (19	783 kWh	0,188600 EUR/kWh	147,67 EUR	2P1
01.06.2020 - 30.06.2020 Grundpreis (199	30 Tage	130,08 EUR/Jahr	10,66 EUR	2P1
01.07.2020 - 31.12.2020 Grundpreis (169	184 Tage	130,08 EUR/Jahr	65,40 EUR	2P1
01.01.2021 - 31.05.2021 Grundpreis (199	151 Tage	130,08 EUR/Jahr	53,81 EUR	2P1
	Gesan	ntbetrag Energie	486,69 EUR	
Steuern und Abgaben			104.700.00.000.000.000.00	
01.06.2020 - 30.06.2020 Stromsteuer (19	) 155 kWh	0,020500 EUR/kWh	3,18 EUR	2P1
01.07.2020 - 31.12.2020 Stromsteuer (16		0,020500 EUR/kWh	19,56 EUR	2P1
01.01.2021 - 31.05.2021 Stromsteuer (19	783 kWh	0,020500 EUR/kWh	16,05 EUR	2P1
	Gesamtbetrag Steue	ern und Abgaben	38,79 EUR	
	amtbetrag Strom	525,48 EUR		

Der oben genannte Gesamtbetrag enthält 199,65 EUR für den Netzzugang, 37,64 EUR entfallen davon auf die Konzessionsabgabe und 13,66 EUR auf den Messstellenbetrieb. Die genannten Entgelte beruhen auf den zum Zeitpunkt der Abrechnung veröffentlichten Preisblättern der Netzbetreiber.

In Klammern ist der für den jeweiligen Zeitraum anzuwendende Mehrwertsteuersatz aufgeführt. Die Berechnung der gesamten Mehrwertsteuer zu den jeweiligen Steuersätzen finden Sie in der Tabelle zur Ermittlung des Rechnungsbetrages.

Ermittlung Rechnungsbetrag: Hier werden die Einzelbeträge aus der Entgeltermittlung entsprechend der Mehrwertsteuersätze summiert und dann mit dem jeweils gültigen Mehrwertsteuersatz versteuert.

## Von Rechnung Seite 2:

#### **Ermittlung Rechnungsbetrag**

	Netto	MwSt	Brutto
Gesamtbetrag Strom 19%	260,60 EUR	49,51 EUR (19%)	310,11 EUR
Gesamtbetrag Strom 16%	264,88 EUR	42,38 EUR (16%)	307,26 EUR
Summe	525,48 EUR	91,89 EUR	617,37 EUR
Sonstige Forderungen/Zahlungen			
Ford. Abrechnung			54,58 EUR
Summe Sonstige Forderungen/Zahlungen			54,58 EUR
Restforderung fällig am 04.08.2020			671,95 EUR

Die Bruttokosten werden mit den bislang geleisteten Abschlagszahlungen verrechnet. Es kann eine Gutschrift oder eine Restforderung übrig bleiben. Beides wird deutlich gekennzeichnet und die Fälligkeit angegeben.



## Von Rechnung Seite 3:

#### Ihr aktueller Stromvertrag

Ökostrom24 - 2015-Q4Nächstmögliches Vertragsende:01.11.2017Kündigungsfrist1 Monat(e)Spätester Kündigungstermin:01.10.2017Automatische Vertragsverlängerung:12 Monat(e)

Ihre aktuellen Vertragsdaten: Hier bekommen Sie einen Überblick, welches badenova Produkt Sie gewählt haben, wie lange Ihr Vertrag noch läuft und wann und mit welchen Fristen Sie kündigen könnten.

An dieser Stelle finden Sie Informationen zu Ihrem persönlichen Verbrauchsverhalten und einen Vergleich Ihres Verbrauchs zum Vorjahr (sofern Sie im Vorjahreszeitraum von badenova beliefert wurden und uns diese Daten vorliegen).

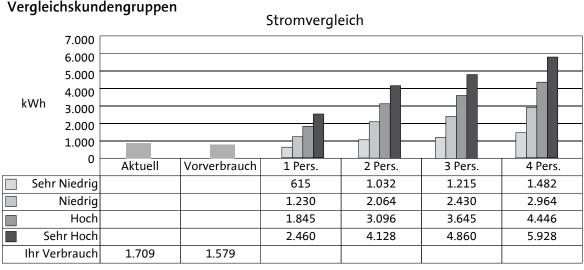
# Von Rechnung Seite 3:

Ihr Stromverbrauch im Vergleich zum Vorjahr

56.0	i bi a a cii iiii v c						
Stromverbrau	ch aktuell						
vom	bis		Verbrauch				
03.10.2015	05.10.2016	369 Tage	1.709 kWh				
Stromverbrau	Stromverbrauch Vorjahr						
03.10.2014	02.10.2015	365 Tage	1.579 kWh	2)			
28.09.2014	02.10.2015	369 Tage	1.596 kWh	(rechnerisch ermittelter Verbrauch) <sup>1)</sup>			
1) Weicht der Zeitraum des vorherigen Abrechnungszeitraums vom aktuellen Abrechnungszeitraum ab, ist ein vergleicherbarer Verbrauch hochzurechnen.							

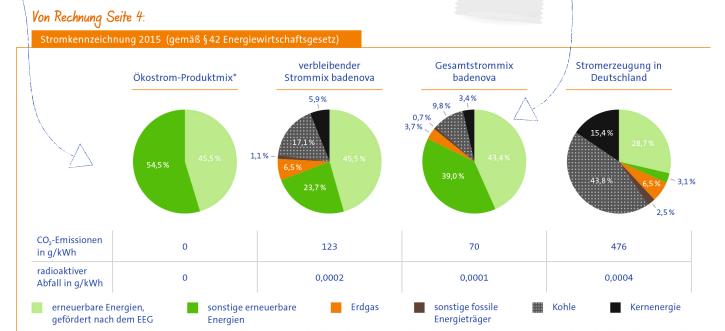
Diese Tabelle zeigt den bundesweiten Durchschnittsverbrauch an, so dass Sie einen Vergleich mit Ihrem persönlichen Verbrauchsverhalten vornehmen können. Hinweis: Bei Gas entfällt diese Grafik.

### Von Rechnung Seite 3:



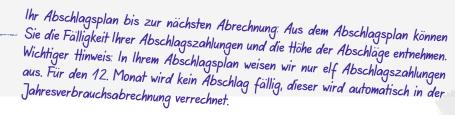
Quelle: Gesetzesentwurf zum EnWG 2011 (Nr.17/6072 vom 06.06.2011)

Eine in Inhalt und Gestaltung durch das Energiewirtschaftsgesetz vorgegebene Grafik erläutert die Strom-Zusammensetzung, insbesondere im Hinblick auf seine ökologische Qualität. Seit 2008 beliefert badenova alle Privatkunden zu 100 Prozent atomstromfrei, seit 2011 standardmäßig mit Ökostrom. In der Grafik finden Sie auch die Zusammensetzung des gesamten badenova Stromangebots (inklusive Industriekunden).



Seit Jahren treibt badenova die Energiewende maßgeblich mit voran. Ein Beleg hierfür sind unsere Stromprodukte für alle Privat- und Gewerbekunden (nach Standardlastprofil). Diese sind bereits seit 2008 zu 100% atomstromfrei und seit 2011 sogar automatisch zu 100% Ökostrom aus erneuerbaren Energien.

Die Produkte WGKD Mitarbeiterstrom, Ökostrom24+ TOP und GrünHausStrom wurden im Jahr 2016 neu eingeführt. Für 2016 liegen keine endgültigen Daten zum verwendeten Produktenergieträgermix vor. Aus diesem Grund ist eine Stromkennzeichnung im Sinne von § 42 EnWG noch nicht möglich. Ab 2017 werden die Produkte wie folgt ausgewiesen: bestehend zu 100% aus erneuerbaren Energien. Damit verbundene Umweltauswirkungen: 0 g/kWh CO<sub>2</sub>-Emissionen, 0,0000 g/kWh radioaktiver Abfall.



# Von Rechnung Seite 5:

### Ihr Abschlagsplan bis zur nächsten Jahresabrechnung

			bereits bezahlt				
Produkt	Zähler	Fälligkeit	am	Betrag	Netto	MwSt	Brutto
Strom	267158	30.11.2016		0,00 EUR	37,82 EUR	7,18 EUR (19%)	45,00 EUR
Strom	267158	30.12.2016		0,00 EUR	37,82 EUR	7,18 EUR (19%)	45,00 EUR
Strom	267158	30.01.2017		0,00 EUR	37,82 EUR	7,18 EUR (19%)	45,00 EUR
Strom	267158	28.02.2017		0,00 EUR	37,82 EUR	7,18 EUR (19%)	45,00 EUR
Strom	267158	30.03.2017		0,00 EUR	37,82 EUR	7,18 EUR (19%)	45,00 EUR
Strom	267158	30.04.2017		0,00 EUR	37,82 EUR	7,18 EUR (19%)	45,00 EUR
Strom	267158	30.05.2017		0,00 EUR	37,82 EUR	7,18 EUR (19%)	45,00 EUR
Strom	267158	30.06.2017		0,00 EUR	37,82 EUR	7,18 EUR (19%)	45,00 EUR
Strom	267158	30.07.2017		0,00 EUR	37,82 EUR	7,18 EUR (19%)	45,00 EUR
Strom	267158	30.08.2017		0,00 EUR	37,82 EUR	7,18 EUR (19%)	45,00 EUR
Strom	267158	30.09.2017		0,00 EUR	37,82 EUR	7,18 EUR (19%)	45,00 EUR

# Haben Sie Fragen?

Tel.: 0800 2 83 84 85 (kostenlose Servicenummer) service@badenova.de badenova.de



<sup>\*</sup>Ökostrom-Produktmix besteht aus: regiostrom basis, regiostrom aktiv, Ökostrom12, Ökostrom FIX24, regiostrom KLICK, regiostrom business business öko 100, business öko plus, regiostrom business plus, Ökostrom24, Ökostrom24 PLUS, business öko PUR, Ökostrom PUR, Ökostrom AKTIV 1–5, Ökostrom 2ZEIT, Ökostrom WÄRME PUR, Ökostrom WÄRME SOLO, Ökostrom WÄRME DUO und Ökostrom WÄRMEPUMPE.