

# Gemeindewerke Peiner Land

Energieversorgung aus eigener Hand – regional und nachhaltig.

**Gemeindewerke**  
PEINER LAND



Infoveranstaltung „Strom“, altes Rathaus Gadenstedt | 24. März 2017

# Übersicht

## 1. Wer sind die Gemeindewerke Peiner Land

## 2. Basiswissen Strom

- Wichtige Kernaussagen
- Stromversorgung in Deutschland | Anbieterwahl
- Stromrechnung/Abschlagsmitteilung

## 3. Energieeinsparung

- Energieeffizienzklassen bei elektrischen Geräten / Tipps für energiesparende Nutzung dieser Geräte
- Energiespartipps für Strom
- Weitere Energiespartipps

## 4. Zusammenfassung

## Die *Gemeindewerke Peiner Land* ...

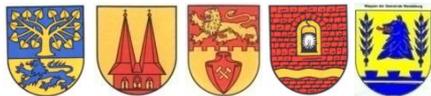
- ... sind Netzbetreiber für das Erdgasnetz im Peiner Land
- ... sind Miteigentümer des Stromnetzes im Peiner Land
- ... bieten Strom- und Erdgaslieferungen in Ilsede, Wendeburg, Vechelde, Edemissen, Lengede und Hohenhameln an
- ... bauen eine klimaverträgliche und nachhaltige Energieversorgung auf
- ... sind mehrheitlich in kommunaler Hand und betreiben zusammen mit den Stadtwerken Peine ein Kundenzentrum in Peine, Woltorfer Straße 64
- ... finden Sie auch im Internet unter *[www.gemeindewerke-peinerland.de](http://www.gemeindewerke-peinerland.de)*

# Die Gemeindewerke Peiner Land GmbH & Co. KG

Gründungsdatum: 7. September 2012

## Unternehmenszweck:

Übernahme der Strom- und Gasversorgung in Edemissen, Hohenhameln, Ilsede, Lengede und Wendeburg



Energieversorgung  
Peiner Land AöR - EnPL

STADTWERKE PEINE   
Nähe hat Zukunft.

Ihr Partner  
für Energie  **EVI**

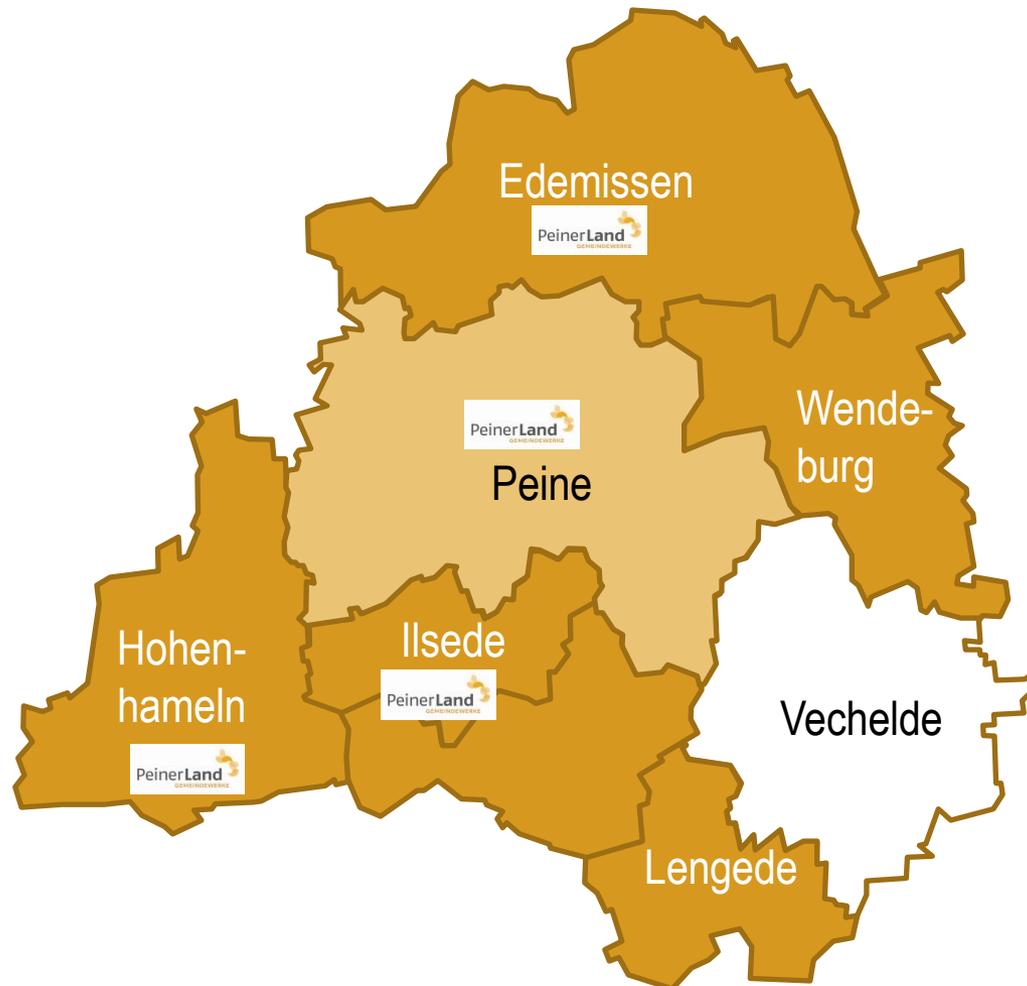
51%

34,3%

14,7%

Gemeindewerke  
PEINER LAND 

## Die Gemeindewerke Peiner Land – Präsenz in der Region



# Übersicht

## 1. Wer sind die Gemeindewerke Peiner Land

## 2. Basiswissen Strom

- Wichtige Kernaussagen
- Stromversorgung in Deutschland | Anbieterwahl
- Stromrechnung/Abschlagsmitteilung

## 3. Energieeinsparung

- Energieeffizienzklassen bei elektrischen Geräten / Tipps für energiesparende Nutzung dieser Geräte
- Energiespartipps für Strom
- Weitere Energiespartipps

## 4. Zusammenfassung

## Wichtige Kernaussagen

- Aufgrund gesetzlicher Steuern, Abgaben und Umlagen ist Strom in Deutschland vergleichsweise teuer.
- Die Stromrechnung richtet sich nach dem Verbrauch in Kilowattstunden.
- Jeder Kunde hat einen eigenen Stromzähler, der den Verbrauch in Kilowattstunden erfasst.
- Durch das eigene Verhalten können bis zu 30 % der Stromkosten gespart werden.
- Die Verwendung energieeffizienter Geräte der Klassen A+ oder besser spart nochmals je nach Größe und Nutzung der Geräte weitere 100 € pro Jahr.
- Ein Wechsel des Stromtarifes kann eine weitere Einsparung von ca. 100 € pro Jahr erbringen.



## Stromversorgung in Deutschland

- Jeder Kunde kann sich den Stromanbieter frei aussuchen.  
In Deutschland gibt es über 1.000 Stromanbieter.
- **Warnung** vor:
  - Vertragsabschlüssen im Internet
  - Telefon- bzw. Haustürgeschäften
- Wichtig: Wenn Sie keinen Stromvertrag abschließen, werden Sie automatisch über die Grundversorgung des gesetzlichen Grundversorgers beliefert.  
(Landkreis Peine: E.ON Deutschland GmbH)

## Vergleichsrechnungen

STROM	Jahreskosten*
Peiner Land STROM Gemeindewerke Peiner Land	773,71 €/Jahr brutto
E.ON Grundversorgung Strom	885,75 €/Jahr brutto

Ersparnis:  
 112,04  
 €/Jahr brutto

GAS	Jahreskosten**
Peiner Land STROM Gemeindewerke Peiner Land	1.227,76 €/Jahr brutto
E.ON Grundversorgung Strom	1.365,66 €/Jahr brutto

Ersparnis:  
 137,90  
 €/Jahr brutto

\* bei einem durchschnittlichen Jahresverbrauch von 2.500 kWh  
 \*\* bei einem durchschnittlichen Jahresverbrauch von 20.000 kWh

## Stromrechnung/Abschlagsmitteilung einfach erklärt

- Zahlung von (in der Regel) 11 monatlichen „Abschlägen“.
- Die monatlichen Abschläge können direkt vom Konto abgebucht werden oder sie werden vom Kunden überwiesen.
- Einmal im Jahr findet eine Ablesung der Zählerstände statt, auf deren Grundlage eine Jahresrechnung erstellt wird. (Die Jahresrechnung kann auch zu anderen Zeiten als zum Jahresende geschickt werden.)
- Sind die Abschläge richtig bemessen, gibt es in der Jahresrechnung keine offenen Posten.
- Wurden die Abschläge zu gering angesetzt, muss ein Kunden nachzahlen und die neu ermittelten Abschläge fallen höher aus.
- Wurden die Abschläge zu hoch angesetzt, dann wird dem Kunden eine Gutschrift überwiesen. Die neuen Abschläge werden dann automatisch reduziert.

Gemeindewerke Peiner Land GmbH & Co.KG • Woltorfer Straße 64 • 31224 Peine

Herrn  
Max Mustermann  
Musterstraße 11  
12345 Bad Musterhausen

**Kundenservice**  
Woltorfer Straße 64  
31224 Peine

Telefon 05171 / 7919-0  
Telefax 05171 / 7919-199  
kundenservice@gw-peinerland.de

Wir sind für Sie erreichbar:

persönlich Mo - Do 07.30 - 17.00 Uhr  
Fr 07.30 - 13.00 Uhr  
telefonisch Mo - Do 08.00 - 18.00 Uhr  
Fr 08.00 - 18.00 Uhr

**Kundennummer**                      **Rechnungseinheit**  
1234567                                      331233  
**Rg.-Nr.**                                      **GPLV-ARV-2015-444**

**Lieferanschrift**  
Musterstraße 11  
D 12345 Bad Musterhausen  
0123456

## Jahresrechnung

13. April 2015

Sehr geehrte Frau Mustermann,  
für den Zeitraum vom 01.03.2014 bis 28.02.2015 berechnen wir Ihnen:

Sparte	Nettobetrag		Umsatzsteuer		Bruttobetrag
	EUR		%	EUR	
Strom	1.106,43		19	210,22	1.316,65
abzüglich angeforderter Abschläge	-979,88			-186,12	-1.166,00
zuzüglich bestehender Forderung					0,00
<b>noch zu zahlender Betrag</b>					<b>150,65</b>

Wir werden den Betrag unter Angabe der Gläubiger-ID DE18GPL00000000009 und Mandatsreferenznummer SEPA-SWP-018000 am 01.05.2015 von dem Konto IBAN DE00 0000 0001 0000 0750 00, BIC NOLADE21PEI, bei der Kr Spk Peine abbuchen.

Ihren Abschlag für das nächste Abrechnungsjahr haben wir unter Berücksichtigung Ihres aktuellen Verbrauchs sowie der gültigen Preise angepasst.

**Ihr neuer monatlicher Abschlag beträgt:**

Sparte	Vertragsnummer	Nettobetrag EUR	Umsatzsteuer		Bruttobetrag EUR
			%	EUR	
Strom	1111	110,92	19	21,08	132,00
<b>Gesamtabschlag</b>		<b>110,92</b>		<b>21,08</b>	<b>132,00</b>

**Ihre monatlichen Abschlagsfälligkeiten:**

01.05.2015, 01.06.2015, 01.07.2015, 01.08.2015, 01.09.2015, 01.10.2015, 01.11.2015, 01.12.2015, 01.01.2016, 01.02.2016

Wir werden die Abschläge unter Angabe der Gläubiger-ID DE18GPL00000000009 und Mandatsreferenznummer SEPA-SWP-018233 zu den oben genannten Terminen von dem Konto IBAN DE00 0000 0001 0000 0750 00, BIC NOLADE21PEI, bei der Kr Spk Peine abbuchen.

Wünschen Sie weitere Informationen, kontaktieren Sie uns einfach per Telefon unter 05171 7919-0 oder per E-Mail über [kundenservice@gw-peinerland.de](mailto:kundenservice@gw-peinerland.de). Gern beraten wir Sie auch persönlich in unserem Kundencenter in der Woltorfer Straße. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Freundliche Grüße

Ihr Kundenservice

Gemeindewerke Peiner Land GmbH & Co.KG

## Ihre Stromrechnung im Detail

**Lieferstelle:** D 12345 Bad Musterhausen, Musterstraße 11  
0060123456

**Vertragsnummer:** 1111

**Vertragsgegenstand:** Peiner Land STROM

**Vertragsinformation:** DE0053553123400000E00000000053553

**Vertragsdauer:** 31.03.2016, danach jeweils Verlängerung um 12 Monat(e)

**nächstmöglicher Kündigungstermin:** 31.03.2016

**Kündigungsfrist:** 3 Monat(e) zum jeweils nächstmöglichen Kündigungstermin.

## Zählerdaten

---

**Codenr. Netzbetreiber:** 9907137000005

**Zählpunkt:** DE0053553123400000E00000000053553    **OBIS-Code:** 1-1:1.8.0

**Zählernummer:** 26602222    **Messart:** ET Wirk Bezug

**Zählerstand am:** 28.02.2014    43.060,0 kWh

**Zählerstand am:** 31.12.2014    46.985,2 kWh    **Ablesekennz.:** Hochrechnung System

**Differenz:**    3.925,2 kWh x Zählerfaktor 1 =    3.925,2 kWh

**Zählerstand am:** 01.01.2015    46.985,2 kWh

**Zählerstand am:** 28.02.2015    47.742,0 kWh    **Ablesekennz.:** Ablesung Kunde

**Differenz:**    756,8 kWh x Zählerfaktor 1 =    756,8 kWh

---

Verbrauch	vergleichbarer Zeitraum Vorjahr	letzte Abrechnung	aktuelle Abrechnung
MESSUNG ET			4.682 kWh

---

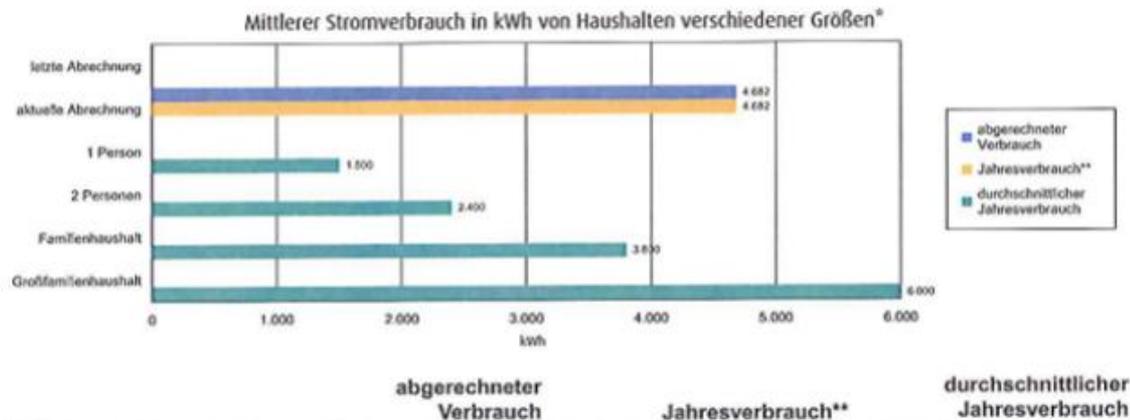
## Berechnung

Bezeichnung	Verbrauch bzw. Anzahl	Preis	Zeitanteil	Betrag EUR
			Zeitraum: 01.03.2014 - 31.12.2014    Tarif: Peiner Land STROM	
Arbeit	3.925 kWh	22,35 Ct / kWh		877,24
Grundpreis		5,00 EUR	10 Monat(e)	50,00
			Zeitraum: 01.01.2015 - 28.02.2015    Tarif: Peiner Land STROM	
Arbeit	757 kWh	22,35 Ct / kWh		169,19
Grundpreis		5,00 EUR	2 Monat(e)	10,00
Zwischensumme				1.106,43
zzgl. 19,00 % Umsatzsteuer				210,22
<b>Gesamtbetrag</b>				<b>1.316,65</b>

## Darin enthaltene Preisbestandteile aus gesetzlichen Angaben und der Netznutzung (Nettoangaben)

### Info gesetzl. Abg./Netznutzung (€/netto)

Stromsteuer	95,98
EEG	291,63
NN AP	266,16
NN GP	30,65
NN Konzessionsabgabe	61,80
NN KWKG	8,91
NN Umlage StromNEV § 19	5,40
NN Offshore-Umlage § 17	9,42
NN Abschaltumlage § 18	0,40
NN Messstellenbetrieb	6,08
NN Messdienstleistung	2,73
NN Abrechnung	10,98



	abgerechneter Verbrauch	Jahresverbrauch**	durchschnittlicher Jahresverbrauch
letzte Abrechnung			
aktuelle Abrechnung	4.682 kWh	4.682 kWh	
1 Person			1.500 kWh
2 Personen			2.400 kWh
Familienhaushalt			3.800 kWh
Großfamilienhaushalt			6.000 kWh

\* Nicht alle Kundengruppen, die gemäß §3 Nr. 22 EnWG zu den Haushaltskunden zählen, können in einer Vergleichsgrafik abgebildet werden. Daher kann dieser Vergleich nicht alle speziellen Lieferverhältnisse berücksichtigen.

\*\* ggf. aus dem abgerechneten Verbrauch ermittelt oder vom Vorlieferanten bereitgestellt

Quelle: BDEW/KU

# Übersicht

## 1. Wer sind die Gemeindewerke Peiner Land

## 2. Basiswissen Strom

- Wichtige Kernaussagen
- Stromversorgung in Deutschland | Anbieterwahl
- Stromrechnung/Abschlagsmitteilung

## 3. Energieeinsparung

- Energieeffizienzklassen bei elektrischen Geräten
- Energiespartipps für Strom
- Weitere Energiespartipps

## 4. Zusammenfassung

## Energieeffizienzklassen

- Energieverbräuche von Elektrogeräten werden in sogenannte Klassen eingeteilt
  - Klasse A ist am besten, Klasse D am schlechtesten
  - je mehr Pluszeichen hinter dem A, desto weniger Energie benötigt das Gerät
- Empfehlung: Geräte der Klasse A+ oder A++ kaufen
- Geräte der Klasse A+++ sind meist deutlich teurer und es dauert sehr lange bis die Mehrkosten sich durch weniger Stromverbrauch ausgeglichen haben.
- Auf allen Geräten ist der folgende Aufkleber zu finden:



Energie		Kühlschrank
Hersteller Logo	ABC	
Modell	123	
<b>Niedriger Energieverbrauch</b> 		<b>A+</b>
<b>Hoher Verbrauch</b> Energieverbrauch kWh/Jahr <small>(Auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung über 24 h)</small> Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Gerätes ab.		 <b>123</b>

## Energiespartipps | STROM

### Herd/Kochen

- Heizplatten nicht länger als nötig eingeschaltet lassen
- Töpfe mit Deckel verwenden
- Ofen nicht zu lange vorheizen
- Ofen mit Umluftventilator kaufen

### Kühlschrank

- Kühlschranktür nicht unnötig lange offen lassen
- Aufstellung an einem kalten Ort (nicht Wohnzimmer)
- Energieeffizienzklasse von A+ oder A++
- Kühlschrank nicht zu kalt einstellen
- Eis von der Rückwand entfernen

### Licht

- LED-Lampen verwenden
- Beim Verlassen des Raumes Licht ausschalten
- Keine Halogen-Deckenfluter verwenden

## Energiespartipps | STROM

- Geräte, die ständig Strom verbrauchen (Computer, Fernseher, Spielekonsole Satellitenempfänger etc.) über Nacht vom Stromnetz trennen
- Schaltsteckdosen verwenden
- Statt Desktop-Computer besser Notebook oder Tablet PC verwenden
- Keine elektrischen Heizlüfter verwenden
- Wäsche mit 30 Grad waschen und auf einem Wäscheständer trocknen lassen
- Warmwasserboiler in der Nacht ausschalten und tagsüber mittlere Temperatur einstellen
- Nur kurz duschen und Wasser beim Einseifen abstellen
- Keine billigen Klimaanlage mit Abluftschlauch kaufen, lieber am Morgen ausgiebig lüften

## Weitere Energiespartipps

- Mehrmals am Tag alle Fenster und Türen gleichzeitig öffnen und nach 5 Minuten wieder schließen.
- Niemals Heizkörper aufdrehen und gleichzeitig Fenster auf Kipp lassen. Fenster nur zum kurzen Lüften öffnen.
- Heizkörper, die Geräusche machen, entlüften. Ein Entlüftungsventil ist an jedem Heizkörper
- Raumtemperaturen von über 20 Grad erhöhen die Jahresrechnung deutlich (bis zu 30%). Im Schlafzimmer reichen Temperaturen von 16-18 Grad.
- Jalousien, Vorhänge und Rollläden in der Nacht schließen. Hierdurch geht weniger Wärme verloren.

# Übersicht

## 1. Wer sind die Gemeindewerke Peiner Land

## 2. Basiswissen Strom

- Wichtige Kernaussagen
- Stromversorgung in Deutschland | Anbieterwahl
- Stromrechnung/Abschlagsmitteilung

## 3. Energieeinsparung

- Energieeffizienzklassen bei elektrischen Geräten / Tipps für energiesparende Nutzung dieser Geräte
- Energiespartipps für Strom
- Weitere Energiespartipps

## 4. Zusammenfassung

## Zusammenfassung

Das meiste Geld lässt sich durch eine Änderung des eigenen Verhaltens einsparen. Erst danach folgt die Empfehlung, energiesparende Haushaltsgeräte zu verwenden.

Auch ein Wechsel in einen Sondervertrag hilft bares Geld zu sparen. Die Grundversorgung ist keine kostengünstige Wahl.



## Wie werde ich Kunde der Gemeindewerke?

- Wenn Ihre Wohnung der Gemeinde Ilsede gehört,  
bekommen Sie automatisch ein Angebot der Gemeindewerke
- Besuchen Sie das Kundenzentrum in der Woltorfer Str. 64 in 31224 Peine
- Internet: [www.gemeindewerke-peinerland.de](http://www.gemeindewerke-peinerland.de)
- Telefonisch unter 05171 7919-0



**Ihr Vorteil:** Alle Formalitäten erledigen die Gemeindewerke Peiner Land für Sie!

## Kontakt Daten der Gemeindewerke

Kundenzentrum: Woltorfer Straße 64, 31224 Peine

Unsere Öffnungszeiten für Sie: Mo - Mi 8.30 - 16.30 Uhr

Do 8.30 - 18.30 Uhr

Fr 8.30 - 13.00 Uhr

Sie erreichen unsere Kundenberater telefonisch von Mo - Fr von 7.30 - 18.00 Uhr:

Fon: 05171 7919 - 0

Fax: 05171 7919 - 199

E-Mail: kundenservice@gw-peinerland.de

[www.gemeindewerke-peinerland.de](http://www.gemeindewerke-peinerland.de)



**Vielen Dank.**  
Zeit für Ihre Fragen.

**Gemeindewerke**  
PEINER LAND

