



E-CONTROL

# "Tarifkalkulator NEU: mehr Transparenz in einem komplexen Energiemarkt"

Mag. Johannes Mayer

33. Webinar der E-Control, 25.10.2017

- Der Tarifikalkulator der E-Control
- Energiemarkt und Angebotsvielfalt
- Eine einfache Abfrage im Tarifikalkulator
- Abfrage mit PV - Überschusseinspeisung
- Produktvergleich - Smart Meter vorhanden



# Tarifkalkulator der E-Control ....

---

- Ist die wichtigste und meistgenutzte Applikation für Strom und Gas auf der Webseite der E-Control, ca. 500.000 Besuche pro Jahr,
- ist die wichtigste Schnittstelle zu Endkunden (Haushalte und Gewerbe),
- erstmals gestartet Ende 2001,
- optisch & technologisch laufend aktualisiert (2009/2010/2014),
- Projekt: Tarifkalkulator NEU
  - gestartet 2014
  - Livegang am 20.10.2017,
- 165 registrierte Strom- und Gaslieferanten,
- > 1200 aktuelle & aktive Produkte.

# Ausgangslage & Anlass für TK NEU

## Technologischer Anlass für Neukonzipierung:

Neues Webportal der E-Control ab Ende April 2015

Die Internetwelt wird/ist mobil => Responsive Design

Darstellung passt sich bei gleichem Inhalt an die jeweilige Plattform automatisch an

## Inhaltlicher Anlass für Neukonzipierung:

- Intensivierung des Wettbewerbs
- Diversifizierung der Strom- und Gasprodukte
  - Verschiedene/neue Preismodelle
  - zeitabhängige Angebote (Einführung von Smart Metern)
- Formel: billigster = bester gilt nicht mehr uneingeschränkt
- „Prosumer“ werden zum Faktor (Einspeiser)

=> VERGLEICHSDARSTELLUNG MUSS NOCH STÄRKER  
INDIVIDUALISIERBAR SEIN

- Über dem Tarifikkulator der E-Control
- **Energiemarkt und Angebotsvielfalt**
- Eine einfache Abfrage im Tarifikkulator
- Abfrage mit PV - Überschusseinspeisung
- Produktvergleich - Smart Meter vorhanden



E-CONTROL

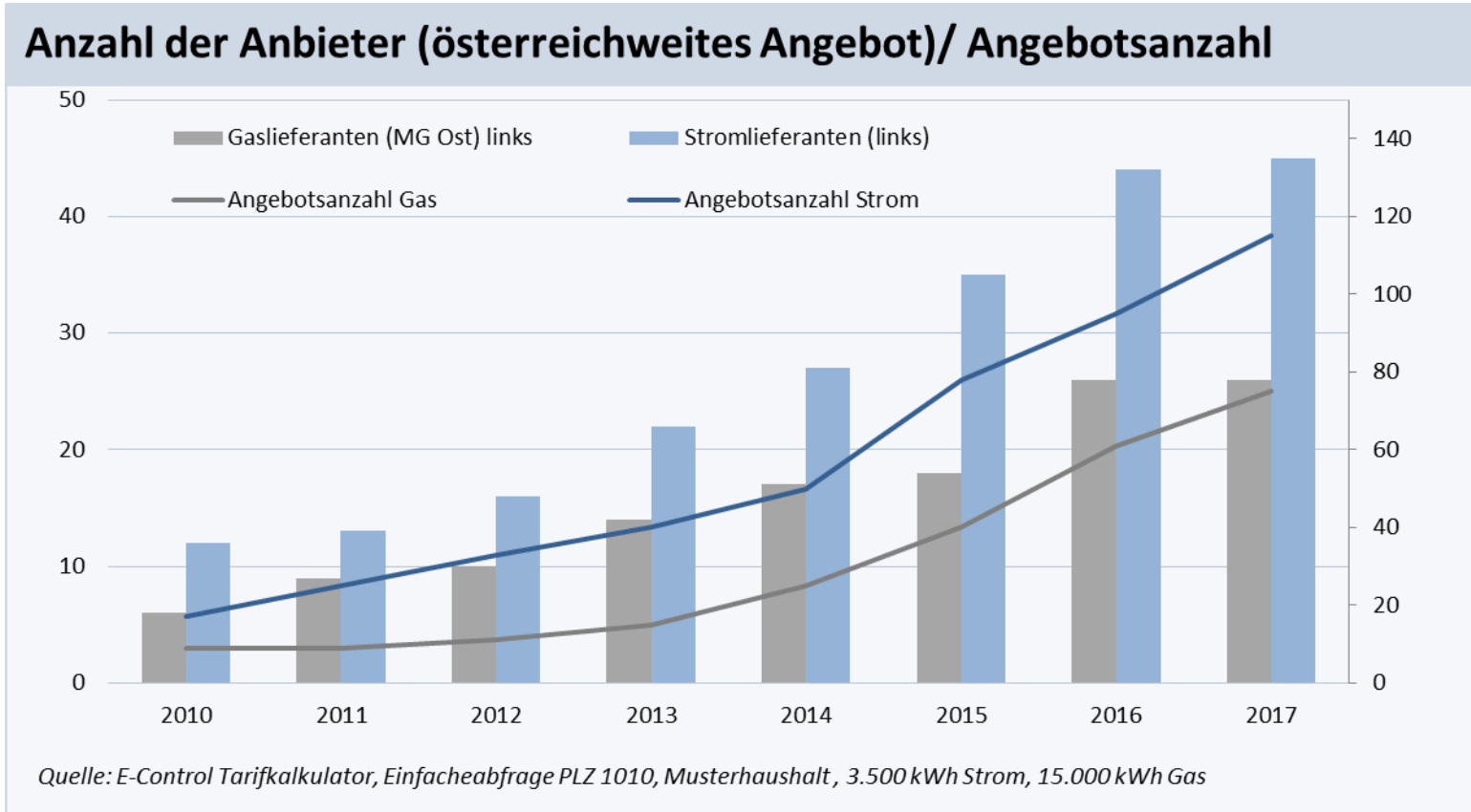
# 1. Frage an die Teilnehmer

---

Zwischen wie vielen Stromanbietern kann ein  
Haushaltskunde im Netzbereich Wien aktuell wählen?

- 20 Anbieter
- 45 Anbieter
- 70 Anbieter

# Marktteilnehmer und Angebotsanzahl



- Verschiedene Preismodelle: Preise mit und ohne Garantie und Indexpreisanpassung,
  - Mehr als 60% aller Produkte haben eine Preisgarantie, die zwischen 12 und 36 Monaten ab Vertragsabschluss variiert,
  - Mehr als 15% sind Produkte mit automatischer Preisanpassung.
- Hälfte der Produkte sind reine Online-Produkte
  - (Internet-Zugang, E-Mail Adresse sowie SEPA-Lastschrift als Zahlungsart)
- ein Online-Vertragsabschluss ist fast bei allen alternativen und großen regionalen Anbietern möglich,
- eine gemeinsame Rechnung für Energie- und Netzkosten ist bei der Hälfte der Angebote zu finden,
- Mehr als 90 % der Produkte sind reine Ökostromprodukte,
- Herkunftsländer der Nachweise für Stromkennzeichnung.



- Über dem Tarifkalkulator der E-Control
- Energiemarkt und Angebotsvielfalt
- **Eine einfache Abfrage im Tarifkalkulator**
- Abfrage mit PV - Überschusseinspeisung
- Produktvergleich - Smart Meter vorhanden



# Einfache Abfrage im Tarifikalkulator

**Strom**

**Gas**

Ihre Postleitzahl und Ihr Netzbetreiber

1010 Wiener Netze GmbH

Wie wollen Sie Ihren Verbrauch angeben?

Einfach **Haushaltsgröße** Weitere...

Ihr Verbrauch in kWh / Jahr

**Einmalige Wechselrabatte miteinbeziehen**  Ja  Nein

Angaben zu Ihrem aktuellen Produkt

Ihre Marke

Ihr Produkt

Neuer Lieferant bei Übersiedlung?  Ja  Nein

117 Angebote

von € 445,92 bis € 812,90 - Max. Ersparnis: € 239,62 - inkl. Wechselrabatt - Zeitraum: 1 Jahr

PDF & Druck

- Produkt ohne Preisgarantie
- Produkt mit Preisgarantie
- Produkt mit automatischer Preis Anpassung
- Ökostrom
- Kein Internet notwendig
- Gesamtrechnung
- Rabatte in Sach-/Dienstleistungen
- Strom aus Österreich

Vergleich starten

Marke	Produktinfo	Zusatzinfo	Gesamtpreis in EUR inkl. U St
<input type="checkbox"/> <b>MAXENERGY</b>	<b>Strom Aqua Smart24</b> Detail & Rabatte wechseln	🌱 🏠	<b>445,92</b> Ersparnis: 239,62 Preisgarantie für 24 Monate
<input type="checkbox"/> <b>Grünwelt Energie</b>	<b>grünstrom 12</b> Detail & Rabatte wechseln	🌱 🏠	<b>453,83</b> Ersparnis: 231,70 Preisgarantie für 12 Monate
<input type="checkbox"/> <b>EN STROGA</b>	<b>Vollstrom</b> Detail & Rabatte wechseln	🌱 🏠	<b>457,84</b> Ersparnis: 227,70 Preisgarantie für 12 Monate
<input type="checkbox"/> <b>oekostrom AG</b>	<b>oekostrom sunshine</b> Detail & Rabatte wechseln	🌱 🏠	<b>460,38</b> Ersparnis: 225,16 Preisgarantie bis zum 31.12.2018
<input type="checkbox"/> <b>MAXENERGY</b>	<b>Strom Aqua Smart12</b> Detail & Rabatte wechseln	🌱 🏠	<b>460,65</b> Ersparnis: 224,88 Preisgarantie für 12 Monate
<input type="checkbox"/> <b>goldgas</b>	<b>strom goldrichtig12</b> Detail & Rabatte wechseln	🌱 🏠	<b>462,30</b> Ersparnis: 221,24

# Einfache Abfrage mit gefilterter Ergebnisliste



E-CONTROL

**Strom**

**Gas**

**Ihre Postleitzahl und Ihr Netzbetreiber**

**Wie wollen Sie Ihren Verbrauch angeben?**

Einfach
Haushaltsgröße
Weitere...

**Ihr Verbrauch in kWh / Jahr**

**Einmalige Wechselrabatte miteinbeziehen**

Ja
Nein

**Angaben zu Ihrem aktuellen Produkt**

**Ihre Marke**

**Ihr Produkt**

**Neuer Lieferant bei Übersiedlung?**

Ja
Nein

**121 Angebote**  
 von € 486,88 bis € 833,09 - Max. Ersparnis: € 263,46 - inkl. Wechselrabatt - Zeitraum: 1 Jahr

PDF & Druck

Produkt ohne Preisgarantie

Produkt mit Preisgarantie

Produkt mit automatischer Preis Anpassung

Ökostrom

Kein Internet notwendig

Gesamtrechnung

Rabatte in Sach-/Dienstleistungen

Strom aus Österreich

↩ Vergleich starten

	Marke Stromkennzeichnung	Produktinfo	Zusatzinfo	Gesamtpreis in EUR inkl. USt
<input type="checkbox"/>	Elektrizitätswerke Bad Rad...	Infrarot Bad Radkersburg <small>Detail &amp; Rabatte wechseln</small>		<b>610,01</b> <small>Ersparnis: 140,33</small> <small>Letzte Preisänderung am 13.07.2017</small>
<input type="checkbox"/>	EVU - Marktgemeinde Eibis...	Haushalt <small>Detail &amp; Rabatte wechseln</small>		<b>626,89</b> <small>Ersparnis: 123,45</small> <small>Letzte Preisänderung am 01.01.2017</small>
<input type="checkbox"/>	KELAG	Hartlauer Ö-Strom <small>Detail &amp; Rabatte wechseln</small>		<b>629,39</b> <small>Ersparnis: 120,96</small> <small>Letzte Preisänderung am 14.03.2017</small>
<input type="checkbox"/>	Vitalis	Vitalstrom <small>Detail &amp; Rabatte wechseln</small>		<b>665,39</b> <small>Ersparnis: 84,96</small> <small>Letzte Preisänderung am 28.10.2016</small>
<input type="checkbox"/>	E-Werk SIGL Wies	Haushalt/Landwirtschaft <small>Detail &amp; Rabatte wechseln</small>		<b>670,74</b> <small>Ersparnis: 79,61</small> <small>Letzte Preisänderung am 01.04.2017</small>
<input type="checkbox"/>	KFD - Almtaler Wasserkraft	KFD Privat XL <small>Detail &amp; Rabatte</small>		<b>672,06</b> <small>Ersparnis: 78,28</small>



# Anzeige Einstellungen

EUR / Jahr
  Cent / kWh
  Energiepreis

Zeigt zu jedem Produkt verbrauchsbezogen den durchschnittlichen Arbeitspreis (AP), die Grundpauschale (GP) und ggf. den Leistungspreis (LP) an.

Marke	Produktinfo	AP (Cent/kWh) netto	LP (€/kWh/Jahr) netto	GP (€/Jahr) netto
<input type="checkbox"/> MAINGAU Energie GmbH	StromSmart Detail & Rabatte wechselln	Normalstr: 3,20		45,00
<input type="checkbox"/> MAXENERGY	Strom Aqua Flex Detail & Rabatte wechselln	Normalstr: 3,98		71,86
<input type="checkbox"/> aWATTar - Energy in sync with...	YEARLY Detail & Rabatte wechselln	Normalstr: 4,08		69,00

## Vergleichszeitraum

1 Jahr
  2 Jahre
  3 Jahre

Dies ist die gewohnte Standardabfrage. Es werden alle Kosten für 1 Jahr, beginnend mit heute, berechnet. Grundlage sind die derzeit bekannten und gültigen Preise, Tarife, Steuern und Abgaben.

## 121 Angebote

von € 486,88 bis € 833,09 - Max. Ersparnis: € 263,46 - inkl. Wechselrabatt - Zeitraum: 1 Jahr

## 121 Angebote

von € 1.192,29 bis € 1.666,17 - Max. Ersparnis: € 308,40 - inkl. Wechselrabatt - Zeitraum: 2 Jahre

## 121 Angebote

von € 1.788,44 bis € 2.499,26 - Max. Ersparnis: € 462,60 - inkl. Wechselrabatt - Zeitraum: 3 Jahre



# Produktdetails

Ihr Netzbetreiber

**oekostrom pure**

Für 8020 Graz

**Ihre Angaben**  
Zähler1: Normalstrom Einfachtarif von 0-24 Uhr  
Netzbetreiber: Energienetze Steiermark GmbH  
Marke: Energie Steiermark Kunden GmbH  
Produkt: E-Privat Plus  
Datum: 17.10.2017 (Zeitraum: 3 Jahre)

**Normalstrom (Zähler 1)**  
Verbrauch: 3.500 kWh  
Lastprofil: H0

PDF & Druck

Angaben zum Anbieter

**oekostrom AG**

**oekostrom AG**  
Eine Marke der oekostrom GmbH für Vertrieb, Planung und Energiedienstleistungen  
Laxenburger Straße 2  
1100 Wien

Tel +43 5  
Fax +43 5  
E-mail office@oekostrom.at  
Web http://www.oekostrom.at

So einfach wechseln Sie Ihren Lieferanten!

1. Anmeldeformular ausfüllen
2. Absenden (oder per E-Mail)
3. Alles Weitere erledigen

**Zu diesem Anbieter wechseln**

**Preisdetails (Energie)**

**Arbeitspreis (exkl. USt.)**  
3.500 - 100.000 kWh 3,90 Cent / kWh

Preisgarantie bis zum 31.12.2018

[ALBs oekostrom pure 27092017.pdf](#)  
[Preisblatt oekostrom pure 27092017.pdf](#)  
[Vertrag oekostrom pure 27092017.pdf](#)

**Zusatzinformationen und Bedingungen**

<b>Gültigkeitsende</b>	bis auf Widerruf
<b>Bindefrist</b>	12 Monate
<b>Zahlungsarten</b>	SEPA - Lastschrift: monatlich
<b>Kündigungsfrist</b>	2 Wochen
<b>Rechnungslegungsart</b>	Getrennte Rechnungen für Energie und Netz

# Vergleich von Produktdetails

**Ihr Detailvergleich für 1010 Wien**

**Ihre Angaben**  
 Zähler1: Normalstrom Einfachtarif von 0-24 Uhr  
 Netzbetreiber: Wiener Netze GmbH  
 Marke: Wien Energie  
 Produkt: OPTIMA  
 Datum: 17.10.2017 (Zeitraum: 1 Jahr)

**Normalstrom (Zähler 1)**  
 Verbrauch: 3.500 kWh  
 Lastprofil: H0

PDF & Druck

OPTIMA

[Hier wechseln](#)

Strom Aqua Smart24

[Hier wechseln](#)

strom goldrichtig12

[Hier wechseln](#)

Energiekosten (Normalstrom)			
<b>Energiepreis</b>	220,63	314,61	203,25
Arbeitspreis gesamt	205,63	244,65	173,25
Grundpauschale	15,00	69,96	30,00
<b>Rabatte</b>	0,00	-282,36	-158,13
<input type="checkbox"/> goldgas Neukundenbonus: ( <a href="#">weitere Details</a> ) Wird anteilig in den Jahresabrechnungen berücksichtigt			-158,13
<input type="checkbox"/> Neukundenbonus: ( <a href="#">weitere Details</a> ) Wird erst nach einem Jahr Belieferung in der darauf folgenden Jahresabrechnung berücksichtigt		-282,36	



# Preisverlauf auf Detailseite

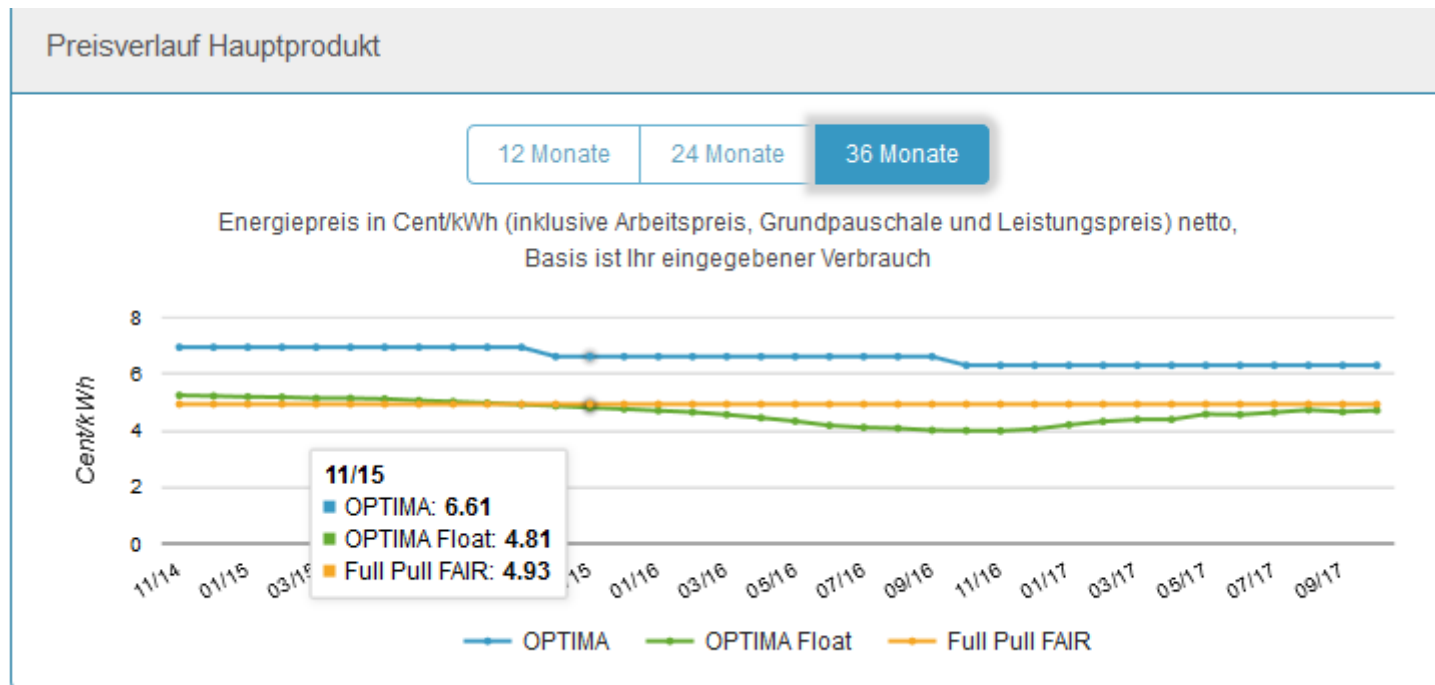
## Ihr Detailvergleich für 1010 Wien

### Ihre Angaben

Zähler1: Normalstrom Einfachtarif von 0-24 Uhr  
Netzbetreiber: Wiener Netze GmbH  
Marke: Wien Energie  
Produkt: OPTIMA  
Datum: 17.10.2017 (Zeitraum: 1 Jahr)

### Normalstrom (Zähler 1)

Verbrauch: 3.500 kWh  
Lastprofil: H0





## 2. Frage an die Teilnehmer

Ist es möglich im Tarifkalkulator eine Abfrage zu speichern und Benachrichtigungen festzulegen?

- ja
- nein
- weiß nicht





# Abfrage speichern und benachrichtigen

E-CONTROL

**Themen**  
und  
enz

**Recht & Extras**  
Die wichtigsten Gesetze  
& Verordnungen

**Service & Beratung**  
Unsere Experten stehen Ihnen  
gern zur Verfügung.

Abfrage speichern

Mein Bereich

kl. Wechselrabatt - Zeitraum: 1 Jahr

PDF & Druck

### Neue Suche speichern

Name für die Suche

Benachrichtigungen können nur aktiviert werden, wenn die Anzeigeeinstellung auf EUR/Jahr und die Abfrage auf ein Jahr im Voraus eingestellt ist.

Möchten Sie benachrichtigt werden?  Ja  Nein

wenn die max. Ersparnis mind.  € beträgt

wenn ein beliebiges Produkt

wenn mein aktuelles Produkt

regelmäßig und zwar

am

Speichern

Meine gespeicherten Suchabfragen / Benachrichtigungen			
Name	Erstellt	Zuletzt versandt	
alle 2 Wochen	13.09.2017	12.10.2017	
Alle Rab 2 ZP Strom	13.09.2017	15.10.2017	
Alle Rab 3500 Strom	13.09.2017	15.10.2017	

- Über dem Tarifikalkulator der E-Control
- Energiemarkt und Angebotsvielfalt
- Eine einfache Abfrage im Tarifikalkulator
- **Abfrage mit PV - Überschusseinspeisung**
- Produktvergleich - Smart Meter vorhanden

# Produkte für Strombezug und PV-Überschusseinspeisung

Wie wollen Sie Ihren Verbrauch angeben?

## Zähler 1

Ist dieser Zähler ein Smart-Meter?

Verbrauchsart

Normalstrom Einfach ▾

Verbrauch in kWh / Jahr

2.150

## Überschusseinspeisung (PV) ▾

Wenn Sie Überschusseinspeisung (PV) aktivieren, müssen Sie anschließend Ihr aktuelles Produkt neu auswählen.

[Weitere Informationen](#)

Überschusseinspeisung (PV) miteinbeziehen?

Ist dieser Zähler ein Smart-Meter?

Ihre Einspeisung in kWh/Jahr

3.150

Ihre max. Leistung in kWp

5

## 36 Angebote

von € 294,69 bis € 699,27 - inkl. Wechselrabatt - Zeitraum: 1 Jahr



- Produkt ohne Preisgarantie
- Produkt mit Preisgarantie
- Produkt mit automatischer Preisanpassung
- Ökostrom
- Kein Internet notwendig
- Gesamtrechnung
- Rabatte in Sach-/Dienstleistungen
- Strom aus Österreich

[Vergleich starten](#)

Marke Stromkennzeichnung	Produktinfo	Zusatzinfo	Gesamtpreis in EUR inkl. USt		
<input type="checkbox"/> oekostrom AG	oekostrom sunshine + oekost... <a href="#">Detail &amp; Rabatte</a> <a href="#">wechseln</a>	@	294,69 <small>Preisgarantie bis zum 31.12.2018</small>		
<input type="checkbox"/> Unsere Wasserkraft	aqua strom basic online + Üb... <a href="#">Detail &amp; Rabatte</a> <a href="#">wechseln</a>	@	400,68 <small>Preisgarantie bis zum 31.12.2018</small>		
Marke Stromkennzeichnung	Produktinfo	AP (Cent/kWh) netto	LP (€/kW/Jahr) netto	GP (€/Jahr) netto	
<input type="checkbox"/> aWATTar - Energy in sync with...	YEARLY + SUNNY <a href="#">Detail &amp; Rabatte</a> <a href="#">wechseln</a>	Normalstr. 4,08			69,00
<input type="checkbox"/>	<a href="#">wechseln</a>	Einspeis. -4,05			
<input type="checkbox"/> easy green energy	easy strom plus flex (Online)... <a href="#">Detail &amp; Rabatte</a> <a href="#">wechseln</a>	Normalstr. 4,66			47,52
<input type="checkbox"/>	<a href="#">wechseln</a>	Einspeis. -3,32			
<input type="checkbox"/> easy green energy	easy strom plus flex + Übers... <a href="#">Detail &amp; Rabatte</a> <a href="#">wechseln</a>	Normalstr. 4,66			47,52
<input type="checkbox"/>	<a href="#">wechseln</a>	Einspeis. -3,32			

## VERBUND-Strom und VERBUND-Abnahmevertrag



Für 1010 Wien

### Ihre Angaben

Zähler1: Normalstrom Einachtarif von 0-24 Uhr  
Netzbetreiber: Wiener Netze GmbH  
Marke: Wien Energie  
Datum: 17.10.2017 (Zeitraum: 1 Jahr)

### Normalstrom (Zähler 1)

Verbrauch: 2.150 kWh  
Lastprofil: H0

### Einspeisung (PV)

Einspeisung: 3.150 kWh  
Max. Leistung: 5,00 kWp

### Überschusseinspeisung (PV)

Überschussvergütung	-157,18
Grundpauschale	30,00

Überschusseinspeisung exkl. USt.	-127,18
Umsatzsteuer +20% (exkl. Überschussvergütung)	6,00

Überschusseinspeisung inkl. USt.	-121,18
----------------------------------	---------

### Zusatzinformationen für Überschusseinspeisung (PV)

<b>Gültigkeitsende</b>	bis auf Widerruf
<b>Bindefrist</b>	Keine
<b>Kündigungsfrist</b>	2 Wochen
<b>Spezielle Bedingungen</b>	Rechtsbedingung für das Zustandekommen und den Bestand des Abnahmevertrages ist der aufrechte Bestand eines rechtsgültigen VERBUND-Stromliefervertrages mit der VERBUND AG.
<b>Weitere Informationen</b>	<a href="http://www.pvaustria.at/sonnenklar_rechner">http://www.pvaustria.at/sonnenklar_rechner</a>

### Preisdetails (Energie)

#### Normalstrom

##### Arbeitspreis (exkl. USt.)

0 - 100.000 kWh 4,99 Cent / kWh

##### Grundpauschale (exkl. USt.)

0 - 100.000 kWh 30,00 Euro / Jahr

Preisgarantie bis zum 01.02.2019

[ALBs VERBUND-Strom 19092017.pdf](#)

[Preisblatt VERBUND-Strom 19092017.pdf](#)

[Vertrag VERBUND-Strom 19092017.pdf](#)

#### Überschusseinspeisung (PV)

##### Überschussvergütung (exkl. USt.)

0 - 25.000 kWh 4,99 Cent / kWh

##### Grundpauschale (exkl. USt.)

0 - 25.000 kWh 30,00 Euro / Jahr

Letzte Preisänderung am 12.10.2017

[Preisblatt VERBUND-  
Abnahmevertrag 09102017.pdf](#)

[Vertrag VERBUND-  
Abnahmevertrag 09102017.pdf](#)

- Über dem Tarifikalkulator der E-Control
- Energiemarkt und Angebotsvielfalt
- Eine einfache Abfrage im Tarifikalkulator
- Abfrage mit PV - Überschusseinspeisung
- **Produktvergleich - Smart Meter vorhanden**

# Produkt für Anlagen mit Smart Meter (Beispiel: Linz Strom)



E-CONTROL

## SMART-TIME weekend – das Preismodell für clevere Freizeitnutzer

ZEITZONEN	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
00:00 – 14:00							
14:00 – 24:00							

KOSTEN IM ÜBERBLICK		Energiepreis netto	Netztarif Verordnung 2017 netto	STEUERN UND ABGABEN			GESAMTPREIS	
				Elektrizitätsabgabe <sup>1)</sup> netto	Ökostromförderung <sup>2)</sup> netto	KWK-Pauschale <sup>3)</sup> netto	Energiepreis + Netztarif + Steuern und Abgaben netto	brutto
Preismodell für Haushaltsanlagen mit standardisiertem Lastprofil H0, in denen bereits ein fernauslesbarer Stromzähler (Smart Meter) installiert ist.	Arbeitspreis spar in Cent pro kWh Fr 14:00 bis So 24:00	<b>3,95</b>	3,16	1,50	1,212	–	9,822	11,79
	Arbeitspreis standard in Cent pro kWh Mo 00:00 bis Fr 14:00	<b>7,60</b>	3,16	1,50	1,212	–	13,472	16,17
	Grundpreis/Pauschale EUR pro Jahr	24,00	30,00	–	39,738	1,25	94,988	113,99

<input type="checkbox"/>	LINZ STROM Vertrieb	SMART-TIME day & night	wechselln	Preisgarantie bis zum 01.01.2019	650,27
<input type="checkbox"/>	Naturkraft - Ökostrom aus Ös...	NaturStrom Privat 2.0 - zertifiz...	wechselln	Preisgarantie bis zum 01.01.2019	656,30
<input type="checkbox"/>	LINZ STROM Vertrieb	SMART-TIME weekend	wechselln	Preisgarantie bis zum 30.09.2018	657,03
<input type="checkbox"/>	Solar Graz	Naturstrom	wechselln	Preisgarantie bis zum 01.01.2019	657,12
<input type="checkbox"/>				Preisgarantie bis zum 31.12.2018	

# Abfrage für Anlagen mit Smart Meter

## Tarifkalkulator

Strom  Gas

Ihre Postleitzahl und Ihr Netzbetreiber

Wie wollen Sie Ihren Verbrauch angeben?

Zähleranzahl

Zähler 1  
 Ist dieser Zähler ein Smart-Meter?

Verbrauchsart

Verbrauch in kWh / Jahr

Einmalige Wechselrabatte miteinbeziehen

## Smart Meter

JA

Lastprofil Hochladen

Zähler 1

Ist dieser Zähler ein Smart-Meter?

Haben Sie ein Lastprofil zum Upload?

Laden Sie Ihr tatsächliches Lastprofil hoch, das Sie z.B. aus dem Smart-Meter Internet-Portal Ihres Netzbetreibers herunterladen können.

Weitere Informationen

Letzter Upload:

Verbrauchsart

Lastprofil aus den Vorlagen auswählen

Ist dieser Zähler ein Smart-Meter?

Haben Sie ein Lastprofil zum Upload?

Wählen Sie aus einer Reihe von typischen Verbrauchsverläufen denjenigen aus, der Ihrer persönlichen Situation am nächsten kommt und passen Sie diesen gegebenenfalls an.

Weitere Informationen

Vorlage

Verbrauchsart

Verbrauch in kWh / Jahr

Einmalige Wechselrabatte miteinbeziehen

Angaben zu Ihrem aktuellen Produkt



# Vorteile der Lastprofil-Vorlagen

---

- Kunden wird unmittelbar nach der Erstinstallation eines Smart Meters ein Produktvergleich ermöglicht d.h. ohne vorhandene Lastprofilaten
- Berücksichtigung von Produkten mit zeitabhängigen Tarifen (Time-of-Use Tariffs)
- Bei der Abfrage wird ein möglichst passendes Lastprofil aus einem Pool von gespeicherten Lastprofilen ausgewählt
- Die zur Auswahl stehenden Lastprofile wurden für die definierten Kundengruppen erstellt. Die Kategorisierung von Kundengruppen erfolgt auf Basis des typischen Verbrauchsverhaltens
- Erstellung der Lastprofile erfolgte in Kooperation mit AIT (Austrian Institute for Technology)
- Basis: österreichische Daten aus den Pilotprojekten, Forschungsarbeiten und Ergebnissen

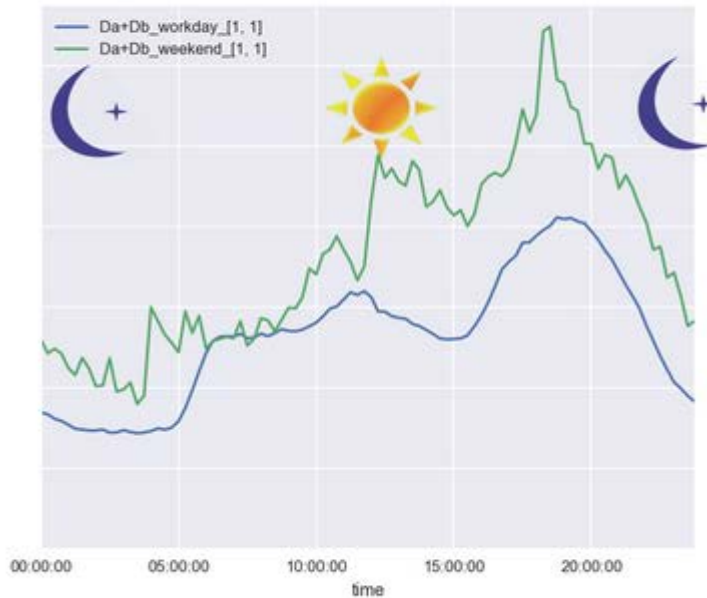


# Lastprofilvorlagen im TK

<https://www.e-control.at/tarifkalkulator-und-smart-meter>

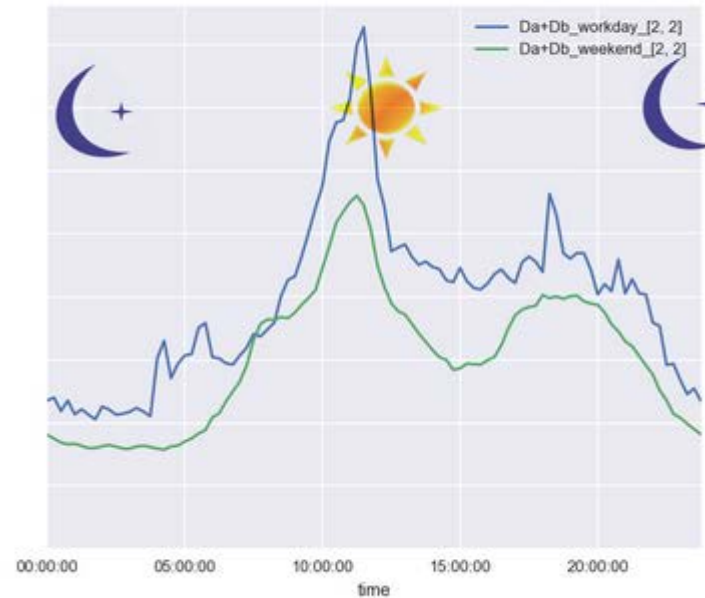
## Übersicht der Lastprofilvorlagen

Für Haushalte stehen im Tarifkalkulator die nachfolgenden, beispielhaften Lastprofile für die Vergleichsrechnung zur Auswahl. Dargestellt jeweils typische Verbrauchsentwicklungen über einen Tag hinweg, wobei die blaue Linie für durchschnittliche Wochentage und die grüne Wochenenden und Feiertage steht.



Wohnung - Abendspitzenverbrauch

[vergrößern](#)



Wohnung - hohe Mittagsspitze und mäßige  
Abendspitzenverbrauch

[vergrößern](#)



# Fazit und Ausblick

---

- Der kommende Wettbewerb wird durch neue Produkte und Dienstleistungen facettenreicher werden.
- Aktive Konsumenten als „Prosumer“ könnten einen größeren Teil der Anfragen im Tarifkalkulator ausmachen.
- Surftipps:
  - <https://www.e-control.at/konsumenten/service-und-beratung/toolbox/tarifkalkulator>
  - <https://www.e-control.at/industrie/service-beratung/gewerbe-tarifkalkulator>
  - <https://www.e-control.at/tarifkalkulator-erklarfilm>



## **"Ökostrom- und Stromkennzeichnung 2017: Erneuerbaren Energien topaktuell"**

mit

**Dr. Harald Proidl**

Leiter der Abteilung Ökoenergie und Energieeffizienz

**Dienstag, 14. November 2017**

**11:30 – 12.00 Uhr**