



**eniwa**

# **Preise Privat- und Geschäfts- kunden 2018**



# Preisbeispiel für regional und nachhaltig produzierten Naturstrom.



**Standard Power ist das Basisstromprodukt aus 100 % erneuerbarer Energie aus Schweizer Wasserkraft. Strom aus der Natur mit 100 % erneuerbarer Energie bietet die Eniwa AG zu einem Aufpreis zwischen einem und acht Rappen pro Kilowattstunde. Zur Wahl stehen drei attraktive Produkte.**

Dass regionaler Naturstrom nicht teuer ist, zeigt das Beispiel unten:  
Der Aufpreis zugunsten 100 % erneuerbarer Energie beträgt bei einer 4-Zimmerwohnung mit einem Jahresenergiebezug von 4500 kWh lediglich 3.75 CHF pro Monat.

	Basisprodukt	Regionale Naturstromprodukte		
	STANDARDPOWER	EAGLEPOWER	SWANPOWER	SOLARPOWER
Teilmengen bestellbar		ja	ja	ja
<b>Aufpreis für Naturstrom</b>		<b>+1 Rp./kWh</b>	<b>+3 Rp./kWh</b>	<b>+8 Rp./kWh</b>

#### Preisbeispiel für Privatkunden

<b>2-Zimmer-Wohnung</b> mit Elektroherd (Jahresenergiebezug 1600 kWh)	CHF/ Jahr	127.-	143.-	175.-	255.-
	CHF/ Mt.	10.55	11.90	14.55	21.20
<b>4-Zimmer-Wohnung</b> mit Elektroherd, Elektroboiler (Jahresenergiebezug 4500 kWh)	CHF/ Jahr	357.-	402.-	492.-	717.-
	CHF/ Mt.	29.80	33.55	41.05	59.80
<b>5-Zimmer-Einfamilienhaus</b> mit Elektroherd, Tumbler, Elektroboiler, Wärmepumpe (Jahresenergieverbrauch 13 000 kWh)	CHF/ Jahr	992.-	1122.-	1382.-	2032.-
	CHF/ Mt.	82.70	93.55	115.20	169.35

# Eagle Power

Eagle Power ist 100% reiner Wasserstrom, produziert im Eniwa Kraftwerk an der Aare. Er wird garantiert genau dann produziert, wenn er benötigt wird (Gleichzeitigkeitsgarantie).

Wasserkraft ist erneuerbar und natürlich, sie steht im ökologischen Vergleich ganz vorne und schafft wertvollen Lebensraum für Menschen, Tiere und Pflanzen.



## Zertifizierung

Eagle Power ist nach Kriterienkatalog EE02 TÜV-zertifiziert. Damit ist unter anderem sichergestellt, dass nur soviel Eagle Power verkauft wie im Eniwa Kraftwerk produziert wird.

## Preis

Der Aufpreis auf das Basisprodukt Standard Power zugunsten umweltfreundlicher, regional produzierter Energie beträgt 1 Rappen pro Kilowattstunde.

## Eagle Power Fonds

Der Aufpreis wird vollumfänglich dem Eagle Power Fonds gutgeschrieben. Davon werden zwei Drittel für den Bau neuer Anlagen für die Stromerzeugung

aus erneuerbarer Energie eingesetzt. Der restliche Drittel wird für den Erhalt des Naherholungsgebietes rund um das Eniwa Kraftwerk verwendet.

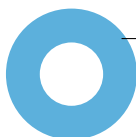
## Information und Bestellung

Die Eniwa Naturstromprodukte können in Teilmengen bezogen werden.

Bestellung unter [eniwa.ch/naturstrom](http://eniwa.ch/naturstrom) oder via Eniwa Kundendienst, Telefon +41 62 835 02 40.

---

## EAGLEPOWER



100% Wasserkraft  
aus dem Eniwa Kraftwerk  
+ 1 Rp./kWh

# Swan Power

Swan Power ist ein Naturstrom-Mixprodukt bestehend aus 80 % Wasserkraft und 10 % Sonnenenergie aus der Region, sowie 10 % Windenergie aus der Schweiz.



## Swan-Power-Fonds

1 Rappen pro Kilowattstunde fließt in den Swan-Power-Fonds. Dieser wird für ökologische Aufwertungen im Umfeld der Kraftwerke eingesetzt - zum Beispiel für die Renaturierung von Bachläufen.

## Preis

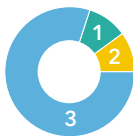
Der Aufpreis auf das Basisprodukt Standard Power zugunsten umweltfreundlicher, regional produzierter Energie beträgt 3 Rappen pro Kilowattstunde.

## Information und Bestellung

Die Eniwa Naturstromprodukte können in Teilmengen bezogen werden.

Bestellung unter [eniwa.ch/naturstrom](http://eniwa.ch/naturstrom) oder via Eniwa Kundendienst, Telefon +41 62 835 02 40.

## SWANPOWER



- 1 Windenergie aus der Schweiz: 10%
- 2 Sonnenenergie aus der Region: 10%
- 3 Wasserkraft aus der Region: 80%

+ 3 Rp./kWh

# Solar Power

Solar Power wird vorwiegend aus Eniwa eigenen Photovoltaikanlagen in der Region produziert.



## Preis

Der Aufpreis auf das Basisprodukt Standard Power zugunsten umweltfreundlicher, regional produzierter Energie beträgt 8 Rappen pro Kilowattstunde. Hier produzieren wir Solar Power: [eniwa.ch/solaranlagen](http://eniwa.ch/solaranlagen)

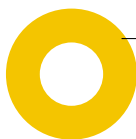
## Information und Bestellung

Die Eniwa Naturstromprodukte können in Teilmengen bezogen werden.

Bestellung unter [eniwa.ch/naturstrom](http://eniwa.ch/naturstrom) oder via Eniwa Kundendienst, Telefon +41 62 835 02 40.

---

## SOLARPOWER



100% Sonnenenergie  
aus der Region

+ 8 Rp./kWh

# Tarifzeiten

## Montag bis Freitag

Hochtarif: 7-19 Uhr

Niedertarif: 19-7 Uhr



## Wochenende

Niedertarif: Freitag 19 bis Montag 7 Uhr



Eniwa AG

Kundendienst

Industriestrasse 25

CH-5033 Buchs AG

Telefon +41 62 835 02 40

info@eniwa.ch

www.eniwa.ch

# Preise Grundversorgung

Niederspannung ohne Leistungsmessung.

Tariftyp:	Grundpreis CHF/Monat	Hochtarif Rp./kWh	Niedertarif Rp./kWh
S3000			
<b>STANDARDPOWER</b>		9.80	6.70
Netznutzung und Abgaben <sup>1</sup>	11.50	12.17	8.22
Total exkl. MwSt.	11.50	21.97	14.92
<b>Total inkl. 7,7 % MwSt.</b>	<b>12.39</b>	<b>23.66</b>	<b>16.07</b>
<b>EAGLEPOWER</b>		10.80	7.70
Netznutzung und Abgaben <sup>1</sup>	11.50	12.17	8.22
Total exkl. MwSt.	11.50	22.97	15.92
<b>Total inkl. 7,7 % MwSt.</b>	<b>12.39</b>	<b>24.74</b>	<b>17.15</b>
<b>SWANPOWER</b>		12.80	9.70
Netznutzung und Abgaben <sup>1</sup>	11.50	12.17	8.22
Total exkl. MwSt.	11.50	24.97	17.92
<b>Total inkl. 7,7 % MwSt.</b>	<b>12.39</b>	<b>26.89</b>	<b>19.30</b>
<b>SOLARPOWER</b>		17.80	14.70
Netznutzung und Abgaben <sup>1</sup>	11.50	12.17	8.22
Total exkl. MwSt.	11.50	29.97	22.92
<b>Total inkl. 7,7 % MwSt.</b>	<b>12.39</b>	<b>32.28</b>	<b>24.68</b>

## <sup>1</sup>Netznutzung und Abgaben (ist für alle Stromprodukte gleich)

Netznutzung	11.50	8.70	4.75
Systemdienstleistungen		0.32	0.32
Bundesabgaben gemäss Energiegesetz <sup>2</sup>		2.30	2.30
Konzessionsabgabe an die Gemeinde		0.85	0.85
<b>Netznutzung und Abgaben exkl. MwSt.</b>	<b>11.50</b>	<b>12.17</b>	<b>8.22</b>
Netznutzung und Abgaben inkl. 7,7 % MwSt.	12.39	13.11	8.85

<sup>2</sup>) Art. 35 Energiegesetz: Erhebung von Abgaben zur Förderung der erneuerbaren Energien sowie zum Schutz der Gewässer und Fische.



# Preise Grundversorgung

Niederspannung mit Leistungsmessung.

Tariftyp:	Hochtarif	Niedertarif	Leistung/Quartal
S2000	Rp./kWh	Rp./kWh	CHF/kWh
<b>STANDARDPOWER</b>	8.40	6.40	
Netznutzung und Abgaben <sup>1</sup>	7.62	6.52	18.90
Total exkl. MwSt.	16.02	12.92	18.90
<b>Total inkl. 7,7 % MwSt.</b>	<b>17.25</b>	<b>13.91</b>	<b>20.36</b>

<b>EAGLEPOWER</b>	9.40	7.40	
Netznutzung und Abgaben <sup>1</sup>	7.62	6.52	18.90
Total exkl. MwSt.	17.02	13.92	18.90
<b>Total inkl. 7,7 % MwSt.</b>	<b>18.33</b>	<b>14.99</b>	<b>20.36</b>

<b>SWANPOWER</b>	11.40	9.40	
Netznutzung und Abgaben <sup>1</sup>	7.62	6.52	18.90
Total exkl. MwSt.	19.02	15.92	18.90
<b>Total inkl. 7,7 % MwSt.</b>	<b>20.48</b>	<b>17.15</b>	<b>20.36</b>

<b>SOLARPOWER</b>	16.40	14.40	
Netznutzung und Abgaben <sup>1</sup>	7.62	6.52	18.90
Total exkl. MwSt.	24.02	20.92	18.90
<b>Total inkl. 7,7 % MwSt.</b>	<b>25.87</b>	<b>22.53</b>	<b>20.36</b>

## <sup>1</sup>Netznutzung und Abgaben (ist für alle Stromprodukte gleich)

Netznutzung	4.15	3.05	18.90
Systemdienstleistungen	0.32	0.32	
Bundesabgaben gemäss Energiegesetz <sup>2</sup>	2.30	2.30	
Konzessionsabgabe an die Gemeinde	0.85	0.85	
<b>Netznutzung und Abgaben exkl. MwSt.</b>	<b>7.62</b>	<b>6.52</b>	<b>18.90</b>
Netznutzung und Abgaben inkl. 7,7 % MwSt.	8.21	7.02	20.36

<sup>2</sup>) Art. 35 Energiegesetz: Erhebung von Abgaben zur Förderung der erneuerbaren Energien sowie zum Schutz der Gewässer und Fische.

# Preise Grundversorgung

Hochspannung mit Leistungsmessung.

Tariftyp:	Hochtarif	Niedertarif	Leistung/Monat
S1100	Rp./kWh	Rp./kWh	CHF/kWh
<b>STANDARDPOWER</b>	8.40	6.40	
Netznutzung und Abgaben <sup>1</sup>	4.62	4.17	5.35
Total exkl. MwSt.	13.02	10.57	5.35
<b>Total inkl. 7,7 % MwSt.</b>	<b>14.02</b>	<b>11.38</b>	<b>5.76</b>
<b>EAGLEPOWER</b>	9.40	7.40	
Netznutzung und Abgaben <sup>1</sup>	4.62	4.17	5.35
Total exkl. MwSt.	14.02	11.57	5.35
<b>Total inkl. 7,7 % MwSt.</b>	<b>15.10</b>	<b>12.46</b>	<b>5.76</b>
<b>SWANPOWER</b>	11.40	9.40	
Netznutzung und Abgaben <sup>1</sup>	4.62	4.17	5.35
Total exkl. MwSt.	16.02	13.57	5.35
<b>Total inkl. 7,7 % MwSt.</b>	<b>17.25</b>	<b>14.61</b>	<b>5.76</b>
<b>SOLARPOWER</b>	16.40	14.40	
Netznutzung und Abgaben <sup>1</sup>	4.62	4.17	5.35
Total exkl. MwSt.	21.02	18.57	5.35
<b>Total inkl. 7,7 % MwSt.</b>	<b>22.64</b>	<b>20.00</b>	<b>5.76</b>

## <sup>1</sup>Netznutzung und Abgaben (ist für alle Stromprodukte gleich)

Netznutzung	1.30	0.85	5.35
Systemdienstleistungen	0.32	0.32	
Bundesabgaben gemäss Energiegesetz <sup>2</sup>	2.30	2.30	
Konzessionsabgabe an die Gemeinde	0.70	0.70	
<b>Netznutzung und Abgaben exkl. MwSt.</b>	<b>4.62</b>	<b>4.17</b>	<b>5.35</b>
Netznutzung und Abgaben inkl. 7,7 % MwSt.	4.98	4.49	5.76

<sup>2</sup>) Art. 35 Energiegesetz: Erhebung von Abgaben zur Förderung der erneuerbaren Energien sowie zum Schutz der Gewässer und Fische.

# Rücknahme elektrischer Energie aus Energieerzeugungsanlagen (EEA)

Hochtarif [Rp./kWh]  
exkl. MwSt.

Niedertarif [Rp./kWh]  
exkl. MwSt.

## ≤ 150 kW Anlage-Gesamtleistung

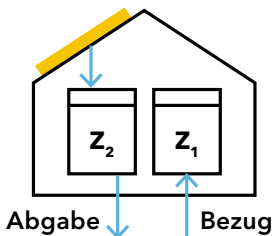
Inbetriebnahme vor dem 1. Januar 2006

S6000.3 Energievergütungspreis	9.80	6.70
--------------------------------	------	------

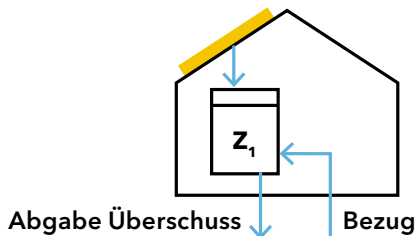
## > 150 kW Anlage-Gesamtleistung

Produktion aus erneuerbarer und nicht erneuerbarer Energie

Der Energievergütungspreis wird vertraglich geregelt



Z<sub>1</sub> Zähler Verbrauchsstätte  
Z<sub>2</sub> Zähler Produktionsmessung (separater Zähler)



Z<sub>1</sub> Überschussmessung (Grundpreis mit Grundversorgung/Leistungstarif)

## Messkosten für

### Energieerzeugungsanlagen

Messung

CHF/Monat  
exkl. MwSt.

CHF/Monat  
inkl. 7,7 % MwSt.

## Anlagen ohne vorgeschriebene

### Lastgangmessung und separatem Zähler

Zähler-Direktmessung (≤80A)	6.50	7.00
Zähler-Wandlermessung (>80A)	19.00	20.46

## Zusätzliche Leistungen: Messdatenmanagement

Messdatenerfassung	5.00	5.39
Messdatenverarbeitung	30.00	32.31

Eine Lastgangmessung ist gemäss Strom VV Art. 8 Abs. 5 ab einer Anschlussleistung von 30kVA vorgeschrieben.

# Wärme-/Kälteverbund

Der Preis für die Wärme-/Kältelieferung setzt sich aus den nachfolgenden Preiskomponenten zusammen.



## Netzanschlusskosten

Einmaliger Beitrag an die Aufwendungen für die Erstellung des Netzanschlusses und für die Investitionen in das Verteilnetz (Grob- und Feinerschliessung) sowie in die Erzeugeranlagen. Die Höhe dieses Beitrags wird im Vertrag definiert (auf Anfrage).

## Leistungspreis [LP]

Der Leistungspreis ist das von der abgenommenen Energiemenge unabhängige jährliche Entgelt für die an der Übergabestelle bereitgestellte Leistung und wird im Vertrag definiert (auf Anfrage).

Der Leistungspreis ist indexiert.

$$LP_{2018} = LP_0 * 0.9811$$

$LP_{2018}$  Leistungspreis aktuell 2018

$LP_0$  Leistungspreis Basiswert  
gemäss Vertrag

## Arbeitspreis [AP]

Der Arbeitspreis ist das Entgelt für die gelieferte Energiemenge.

Der Arbeitspreis ist indexiert.

## Arbeitspreis Wärme

Basiswert ( $AP_0$ )	Aktuell 2018 ( $AP_{2018}$ )
6.9 Rp./kWh	6.94 Rp./kWh

## Arbeitspreis Kälte

Basiswert ( $AP_0$ )	Aktuell 2018 ( $AP_{2018}$ )
3.9 Rp./kWh	3.87 Rp./kWh

Sämtliche Preise sind exkl. MwSt.

**FERNWÄRME**  
**FERNKÄLTE**

# Erdgas/Biogas

Im Erdgas ist ein Biogasanteil von 10 % enthalten (Zertifikat aus eigener oder schweizerischer Produktion). Biogas ist eine erneuerbare Energie und daher von der CO<sub>2</sub>-Abgabe befreit.



## Preis

Der Erdgaspreis setzt sich aus den nachstehenden Preiskomponenten zusammen:

### Grundpreis

#### Arbeitspreis

Preisstufe G3001: Verbrauchsstellen mit einem Gesamtjahresbezug bis 50 000 kWh

Preisstufe G3002: Verbrauchsstellen mit einem Gesamtjahresbezug über 50 000 kWh

### Abgaben

Die Preise inklusive Mehrwertsteuer sind gerundet und werden auf den Gesamtbeträgen der Rechnung belastet und ausgewiesen. Es werden automatisch die jeweils gültigen Mehrwertsteuersätze verrechnet.

Das vom Kunden bezogene Gas wird mit einem geeichten Gaszähler in Kubikmetern (m<sup>3</sup>) gemessen und in Kilowattstunden (kWh) verrechnet. Der Faktor für die Umrechnung der gemessenen Kubikmeter in Kilowattstunden hängt vom Betriebsdruck, den atmosphärischen Bedingungen und vom Brennwert ab. Der geltende Umrechnungsfaktor ist auf der Rechnung aufgeführt.

### Abgelesener Verbrauch in m<sup>3</sup> × Faktor = Verbrauch in kWh

Details zur Berechnung des Faktors finden Sie im Downloadbereich unserer Website unter Energie > Erdgas/Biogas: «Erdgasabrechnung 2018»

Preisanpassungen aufgrund rechtlicher Änderungen oder geänderter Beschaffungskosten bleiben vorbehalten.

## 1.1 Grundpreis

Der Grundpreis wird entsprechend der Grösse des montierten Gaszählers festgelegt und beträgt CHF/Monat:

### Gaszählergrösse

Typ	m <sup>3</sup> /h	exkl. MwSt.	inkl. 7,7% MwSt.	Typ	m <sup>3</sup> /h	exkl. MwSt.	inkl. 7,7% MwSt.
G 4	6	14.00	15.08	G 25	40	22.00	23.69
G 6	10	14.00	15.08	G 40	65	35.30	38.02
G 10	16	17.50	18.85	G 65	100	35.30	38.02
G 16	25	17.50	18.85	G 100	160	35.30	38.02
Bei Zählern mit Mengenumwerter beträgt der Grundpreis						100.00	107.70

Der Grundpreis ist auch ohne Energiebezug geschuldet.



## 1.2 Arbeitspreis

		exkl. MwSt.	inkl. 7,7% MwSt.
Preisstufe G3001	Rp./kWh	7.20	7.75
Preisstufe G3002	Rp./kWh	7.00	7.54



Upgrade\*

## 1.3 Aufpreis auf Arbeitspreis (gemäss 1.2)

Zusätzlich 5% Biogas (ergibt total 15% Biogas)	Rp./kWh	0.50	0.54
Zusätzlich 20% Biogas (ergibt total 30% Biogas)	Rp./kWh	2.00	2.15
Zusätzlich 90% Biogas (ergibt total 100% Biogas)	Rp./kWh	9.00	9.69
Zusätzlich Biogas Flex: Mindestbestellmenge 500 kWh	ab CHF	50.00	53.85

\*Im Erdgas sind bereits 10% Biogas enthalten.

## 1.4 CO<sub>2</sub>-Abgabe

Bundesrat und Parlament beschlossen per 1. Januar 2008 auf fossile Brennstoffe eine CO<sub>2</sub>-Lenkungsabgabe einzuführen.

CO <sub>2</sub> -Abgabe für Erdgas ab Januar 2018	Rp./kWh	1.744	1.878
---	---------	-------	-------

Biogas ist erneuerbar und deshalb von der CO<sub>2</sub>-Abgabe befreit.

## 1.5 Abgabe an Gemeinwesen

Mit dieser Abgabe wird die Entschädigung an die örtliche Gemeinde für die Nutzung des öffentlichen Grundes gemäss Konzessionsvertrag abgegolten.

Konzessionsabgabe Aarau	Rp./kWh	0.050	0.054
-------------------------	---------	-------	-------

# Trinkwasser

Der Wasserpreis setzt sich aus den folgenden Preiskomponenten zusammen.



## 1.1 Grundpreis

Der Grundpreis wird entsprechend der Grösse des montierten Wasserzählers festgelegt und beträgt CHF/Jahr:

Wasserzählergrösse	exkl. MwSt.	inkl. 2,5% MwSt.
bis Nennweite 20	41.00	42.03
Nennweite 25	49.60	50.84
Nennweite 32	54.80	56.17
Nennweite 40	74.20	76.06
Nennweite 50	123.20	126.28
Nennweite 65	152.40	156.21
Nennweite 80	168.20	172.41
Nennweite 100	215.00	220.38

grössere Zähler auf Anfrage

Der Grundpreis ist auch dann geschuldet, wenn kein oder nur ein geringer Wasserbezug stattfindet.

## 1.2 Mengenpreis

- a) Trink- und Brauchwasser gemessen
- b) Wasser ungemessen, nach Minutenlitern
- c) Abwasser (Kläranlagebeitrag zu Gunsten Stadt Aarau)

Gemessener Bezug	CHF/m <sup>3</sup>	MwSt.	CHF/m <sup>3</sup> inkl. MwSt.
a) Trinkwasser	1.27	2,5%	1.30
c) Abwasser	0.65	7,7%	0.70
Total	1.92		2.00

Ungemessener Bezug	CHF/Minutenliter/Jahr	MwSt.	CHF/Minutenliter/Jahr inkl. MwSt.
b) ungemessener Bezug	342.00	2,5%	350.55
c) Abwasser Minutenliter	125.00	7,7%	134.63
Total	467.00		485.18

Es werden keine neuen Minutenliter-Verbraucher mehr angeschlossen.

Für die noch bestehenden Kunden gilt das Bezugsverhältnis für eine Mindestdauer von 6 Monaten pro Jahr.

Der Zugang zum Wasserzähler muss jederzeit gewährleistet sein.

Die Preise inklusive Mehrwertsteuer (MwSt.) sind gerundet und werden auf den Gesamtbeträgen der Rechnung belastet und ausgewiesen. Es werden automatisch die jeweils gültigen Mehrwertsteuersätze verrechnet.