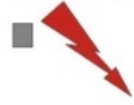


# pem



provedimaint electric val müstair

**La forza da la Val**

## **Solarpreise**

**(Beilage zu Reglement „Tariffa d’energia“)**

**gültig ab 01.01.2018**

<b>Tarife</b>	<b>Seite 2</b>
<b>Preisblatt</b>	<b>Seite 3</b>
<b>Erläuterungen</b>	<b>Seite 4</b>

Provedimaint electric Val Müstair  
Via Umbrail 66A  
7536 Sta. Maria  
Tel. 081 858 56 08  
Fax 081 858 50 76  
[info@pemvalmuestair.ch](mailto:info@pemvalmuestair.ch)  
[www.pemvalmuestair.ch](http://www.pemvalmuestair.ch)

# Tarife

<b>Solarstrom</b> (physische Abnahme)	<b>Einheitstarif (EP)</b>
	Rp./kWh
Energie	<b>4.16</b>

<b>Solarstrom für den Eigenverbrauch</b> (Preise/Vergütung/Überschussenergie)	<b>Einheitstarif (EP)</b>
	Rp./kWh
Energie: Bezug	9.6
Energie: Abgabe	9.16

<b>Herkunftsnachweise HKN</b> (Ökologischer Mehrwert)	Jahreskontingent		
	kWp	Rp./kWh	kWh
Haushalte	< 10	12.0	50'000
Haushalte/Landwirtschaft/Gewerbe	> 10 ≤ 30	8.0	100'000
Landwirtschaft/Gewerbe/Industrie	> 30 ≤ 150	6.0	300'000
Landwirtschaft/Gewerbe/Industrie	> 150	Von Fall zu Fall	

<b>Ökostrom</b>	<b>Rp./kWh</b>	
Ökostrom Purepower Graubünden	Aufpreis	5.00
Ökostrom Solarpower Graubünden	Aufpreis	20.00

Preisangaben exkl. MWST

# Preisblatt

<b>Solarstrom</b>		<b>CHF/Jahr</b>
Solargrundgebühr <sup>1</sup>	<30 kW	300.00
Solargrundgebühr mit Lastgangmessung <sup>1</sup>	>30 kW	1'020.00
Kunden mit Einmalzahlung und Eigenverbrauch bezahlen die Grundtaxe für Haushaltszähler	≤15 kW	
Kunden auf KEV-Warteliste mit Eigenverbrauch bezahlen die Solargrundgebühr (4 Ablesungen pro Jahr)	<30 kW	300.00

Inkl. Grundtaxe für Zähler<sup>1</sup>

<b>Gesetzliche Abgaben</b>	<b>Rp./kWh</b>
KEV Kostendeckende Einspeisevergütung*	2.20
SDL Systemdienstleistungen Swissgrid	0.32
Bundesabgabe für den Gewässerschutz*	0.00
Ökologische Sanierung der Wasserkraft*	0.10

\*vorbehalten Entscheid BFE

<b>Dienstleistungen</b>	<b>CHF</b>
Um-oder Wegzug ausserhalb der ordentlichen Ablesung oder bei ausserordentlichen Zwischenablesungen	30.00
Tarifzuteilung/Tarifwechselfauschale (Tarifwechsel im Privat-jauer)	100.00
Ausserperiodische Wechsel der Kundengruppe (Privat-jauer / Affar-jauer) werden nur in begründeten Fällen und gegen Verrechnung vorgenommen	100.00
Die Zuteilung in die jeweilige Kundengruppe erfolgt jährlich kostenlos per 1. Januar	

**Preisangaben exkl. MWST**

# Erläuterungen

Beim erzeugten Strom wird zwischen physischem Strom und ökologischem Mehrwert unterschieden:

## Physischer Strom

Die PEM ist verpflichtet, in ihrem Netzgebiet die fossile und erneuerbare Energie in einer für das Netz geeigneten Form abzunehmen und zu vergüten.

## Ökologischer Mehrwert

Unabhängige Produzenten können selbst entscheiden, ob sie den ökologischen Mehrwert dem Bund verkaufen möchten und ihre Anlage deshalb bei KEV anmelden oder ob sie einen Abnehmer dafür suchen.

## Abnahmeverträge für ökologischen Mehrwert

Ist Ihre Produktionsanlage bei KEV angemeldet und HKN registriert, momentan aber noch auf der Warteliste? Dann können Sie bis zur definitiven Aufnahme den ökologischen Mehrwert der PEM verkaufen:

Die PEM bietet ein Kontingent an Zweijahres-Abnahmeverträgen mit folgenden Bedingungen an:

- Pro Objekt und Assekuranz Nummer werden die installierten Anlagen als eine Anlage gerechnet
- Der ökologische Mehrwert wird nur auf die Nettoproduktion gewährt (Produktion minus Eigenbedarf PV-Anlage)
- Der ökologische Mehrwert wird nur gewährt, wenn die Anlage bei einheimischem Gewerbe gekauft und durch dieses installiert wird.
- Das jährliche Kontingent in kWh wird von der PEM-Kommission festgelegt.
- Der Vertrag kann einmal verlängert werden (maximale Vergütung des ökologischen Mehrwerts durch PEM 4 Jahre, sofern freier Kontingent vorhanden).

## Eigenverbrauch

Alle Stromproduzenten haben das Recht, die erzeugte Elektrizität vor Ort selber zu verbrauchen. Es gibt also keine Pflicht, den produzierten Strom ins Netz einzuspeisen. Im Unterschied dazu ist der Netzbetreiber hingegen verpflichtet, den produzierten bzw. eingespeisten Strom abzunehmen.

Das Recht auf Eigenverbrauch bei PEM gilt für Kunden mit Anlagen bis 15 kWp.

### 1. Energie

Der Energiepreis für den Bezug enthält die Beschaffungs- und Bereitstellungskosten der elektrischen Energie in der gelieferten Qualität.

### 2. Energiebezug

Die PV-Anlage produziert im Moment nicht oder weniger Energie, als aktuell verbraucht wird. Die PEM liefert die zusätzlich benötigte Energie zu den aktuellen Tarifen.

### 3. Eigenverbrauch

Die PV-Anlage produziert im Moment gleich viel Energie wie aktuell verbraucht wird. Der Endkunde ist selbstversorgt und benötigt keine zusätzliche Energie von der PEM.

### 4. Energierückspeisung

Die PV-Anlage produziert im Moment mehr Energie als aktuell verbraucht wird. Die zu viel produzierte Solarenergie wird in das Netz zurückgegeben und von der PEM vergütet. Die Vergütung der Rückspeisung erfolgt zum Selbstkostenpreis, das heisst Bezugspreis minus einem kleinen Aufschlag für Energiemanagement/Administration und Speicherung.

### 5. Energie-Zähler

Für Anlagen mit einer Anschlussleistung bis 15 kVA oder weniger ist ein einziger bidirektionaler Zähler, der die Einspeisung in das Netz sowie die Ausspeisung aus dem Netz erfassen kann zu montieren.

Mit dieser Wahl ist der ökologische Mehrwert oder Herkunftsnachweis (HKN) durch die Vergütung des Überschusses abgegolten. Der Anspruch auf eine Weitervermarktung des ökologischen Mehrwertes durch den Endkunden, resp. unabhängigen Produzenten entfällt.

## Herkunftsnachweise

Herkunftsnachweise (HKN) sind Stromzertifikate, die garantieren, dass eine bestimmte Strommenge von einem bestimmten Energieträger produziert wurde. Bevor jedoch HKN für eine Produktionsanlage ausgestellt werden können, muss die Anlage im Herkunftsnachweissystem erfasst sein. Seit Ende November 2007 ist Swissgrid offiziell als nationale Ausstellerin für schweizerische HKN akkreditiert.

## Vergütungs-Wechselmodalität

Produzenten, die in den Vergütungsmodalitäten Nettoproduktion und Eigenverbrauch wechseln wollen, haben dies der PEM 3 Monate im Voraus zu melden.

## Weitere Bedingungen

Siehe unter Begriffe und Erklärungen in Tarifblatt „Netznutzung- und Energiepreise „

## Vorgaben

Dieses Dokument stützt sich auf die gesetzlichen Bestimmungen.