



## Information über die Elektrizitäts- und Netznutzungstarife grundversorgter Kunden

gültig ab 1. Januar 2011

ihr partner für

**1to1** energy

**onyx**  
ENERGIE MITTELLAND

# Elektrizitätstarife

Der Elektrizitätstarif ist das Entgelt für die an den Kunden gelieferte elektrische Energie. Für jeden Kunden steht aufgrund seines Verbrauchsverhaltens das richtige Produkt zur Verfügung.

Der Energiepreis ergibt sich aus der Summe der verbrauchten kWh im Hoch- und Niedertarif. Die Hochtarifzeit dauert von ca. 7.00 Uhr bis ca. 21.00 Uhr. Die Tarifzeiten werden vom Netzbetreiber festgelegt.

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht über die gültigen Elektrizitätstarife.

## 1to1 energy easy light

Das Stromprodukt zum Einheitstarif für Haushaltskunden und Kleinbetriebe mit einem geringen Verbrauch in der Nacht und einem jährlichen Energiebezug bis ca. 20 000 kWh.

Energie (Strom)	exkl. MWSt	inkl. MWSt
<b>Einheitstarif</b> Rp./kWh	10.95	11.83

## 1to1 energy easy

Das Stromprodukt mit günstigem Niedertarif für Haushaltskunden und Kleinbetriebe mit erhöhtem Verbrauch in der Nacht und einem jährlichen Energiebezug bis ca. 20 000 kWh.

Energie (Strom)	exkl. MWSt	inkl. MWSt
<b>Hochtarif (HT)</b> Rp./kWh	11.30	12.20
<b>Niedertarif (NT)</b> Rp./kWh	6.90	7.45

## 1to1 energy easy minergie

Das Stromprodukt für Mieter und Besitzer eines MINERGIE®- oder MINERGIE-P®-Standard-Hauses.

Energie (Strom)	exkl. MWSt	inkl. MWSt
<b>Hochtarif (HT)</b> Rp./kWh	9.80	10.58
<b>Niedertarif (NT)</b> Rp./kWh	6.20	6.70

## 1to1 energy easy power

(bisherige Bezeichnung: 1to1 energy modulo UAS)

Das Stromprodukt ist ideal für Klein- und Mittelbetriebe, die Strom zwischen rund 20 000 kWh bis 100 000 kWh pro Jahr und/oder eine Leistung  $\geq 12$  kW beziehen.

Energie (Strom)	Jahresverbrauch in kWh 20 000 bis 100 000 kWh	
	exkl. MWSt	inkl. MWSt
<b>Hochtarif (HT)</b> Rp./kWh	10.70	11.56
<b>Niedertarif (NT)</b> Rp./kWh	6.90	7.45

Der Strompreis setzt sich aus den folgenden Preiselementen zusammen:

- Preis für die Energielieferung
- Preis für die Netznutzung
- Abgaben

## 1to1 energy break

Das Stromprodukt für den Energiebezug von Wärmeanwendungen die gesperrt werden können (z.B. Wärmepumpen, Grossboiler), oder Wärmeanwendungen wo durch den Netzbetreiber Ladungszeiten freigegeben werden (z.B. werkgesteuerte Zentralspeicherheizungen). Es kann nur als Zusatzprodukt gewählt werden, wenn am selben Standort bereits ein Basisprodukt (z.B. 1to1 energy easy) vorhanden ist.

nur für Kunden im Marktgebiet West

Energie (Strom)	exkl. MWSt	inkl. MWSt
<b>Hochtarif (HT)</b> Rp./kWh	9.90	10.69
<b>Niedertarif (NT)</b> Rp./kWh	7.60	8.21

## casatherm 1

Das Stromprodukt für den Energiebezug von Wärmeanwendungen, die gesperrt werden können (z.B. Wärmepumpen, Grossboiler). Es kann nur als Zusatzprodukt gewählt werden, wenn am selben Standort bereits ein Basisprodukt (z.B. 1to1 energy easy) vorhanden ist.

nur für Kunden im Marktgebiet Ost

Energie (Strom)	exkl. MWSt	inkl. MWSt
<b>Hochtarif (HT)</b> Rp./kWh	10.75	11.61
<b>Niedertarif (NT)</b> Rp./kWh	8.70	9.40

## econom 2

Das Stromprodukt für den Energiebezug von Wärmeanwendungen, die werkgesteuert werden können. Dies betrifft vor allem Zentralspeicherheizungen. Es kann nur als Zusatzprodukt angewendet werden, wenn am selben Standort bereits ein Basisprodukt (z.B. 1to1 energy easy) vorhanden ist.

### nur für Kunden im Marktgebiet West

**Hinweis: econom 2 steht für Neukunden nicht mehr zur Verfügung.**

Energie (Strom)	exkl. MWSt	inkl. MWSt
<b>Programmladung (HT)</b> Rp./kWh	8.20	8.86
<b>Ergänzungsladung (NT)</b> Rp./kWh	8.20	8.86

## casatherm 2

Das Stromprodukt für den Energiebezug von Wärmeanwendungen, die werkgesteuert werden können. Dies betrifft vor allem Zentralspeicherheizungen. Es kann nur als Zusatzprodukt angewendet werden, wenn am selben Standort bereits ein Basisprodukt (z.B. 1to1 energy easy) vorhanden ist.

### nur für Kunden im Marktgebiet Ost

Energie (Strom)	exkl. MWSt	inkl. MWSt
<b>Hochtarif (HT)</b> Rp./kWh	8.70	9.40
<b>Niedertarif (NT)</b> Rp./kWh	8.70	9.40

## 1to1 energy professional classic (Variante standard) (bisherige Bezeichnung: 1to1 energy modulo OAS)

Das Stromprodukt ist ideal für Unternehmen, die Strom ab ca. 100 000 bis 1 000 000 kWh pro Jahr beziehen und in der Grundversorgung verbleiben.

Energie (Strom)	Jahresverbrauch in kWh 100 000 bis 1 000 000 kWh	
	exkl. MWSt	inkl. MWSt
<b>Hochtarif (HT)</b> Rp./kWh	10.70	11.56
<b>Niedertarif (NT)</b> Rp./kWh	6.70	7.24

## 1to1 energy professional classic (Variante profile) (bisherige Bezeichnung: 1to1 energy professional)

Das Stromprodukt ist ideal für Unternehmen, die Strom ab ca. 1 000 000 kWh pro Jahr beziehen und in der Grundversorgung verbleiben. Der Energiepreis wird nach dem jeweiligen Bezugsprofil des Kunden berechnet.

Energie (Strom)	Jahresverbrauch in kWh ab ca. 1 000 000 kWh	
	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Der Strompreis wird individuell nach Ihrem Bezugsprofil berechnet.		

## lumina

Das Stromprodukt für Strassenbeleuchtungen

Energie (Strom)	exkl. MWSt	inkl. MWSt
<b>Einheitstarif (ET)</b> Rp./kWh	8.50	9.18

### Pauschaltarife

Pauschaltarife finden dort Anwendung wo wegen geringer Energiebezüge keine Messeinrichtungen vorhanden sind oder die Installation einer Messeinrichtung zu einem unverhältnismässig hohen Aufwand führen würde.

### Pauschaltarif P-1 Antennenverstärker

Für Neuanlagen bis max. 200 VA oder bestehende Anlagen ohne Leistungsbegrenzung.

### Berechnungsbasis: 7 kWh pro Jahr

Energie (Strom)	CHF/VA/Jahr	
	exkl. MWSt	inkl. MWSt
<b>Leistungsansatz Energie</b>	1.00	1.08

### Pauschaltarif P-2 Lichtenwendungen

Für Neuanlagen bis max. 200 VA oder bestehende Anlagen ohne Leistungsbegrenzung.

### Berechnungsbasis: 3 kWh pro Jahr, HT/ NT gewichtet

Energie (Strom)	CHF/VA/Jahr	
	exkl. MWSt	inkl. MWSt
<b>Leistungsansatz Energie</b>	0.43	0.46

### Pauschaltarif P-3 Telefonkabinen

**Berechnungsbasis: 300 kWh pro Jahr, HT/NT gewichtet (Licht)**

Energie (Strom)	CHF/Anschluss/Mt	
	exkl. MWSt	inkl. MWSt
<b>Leistungsansatz Energie</b>	3.58	3.87

### Pauschaltarif P-4 Alarmsirenen/Blinklichter/Messstationen/Spiegelheizungen

Anwendungen mit nur kürzester Betriebsdauer.

**Berechnungsbasis: 500 kWh pro Jahr, HT/NT gewichtet**

Energie (Strom)	CHF/Anschluss/Mt	
	exkl. MWSt	inkl. MWSt
<b>Leistungsansatz Energie</b>	5.96	6.44

# Netznutzungstarife

Die Netznutzung umfasst den Gebrauch der Netzinfrastruktur, um den Strom vom Kraftwerk zum Kunden zu transportieren. Bei der Netznutzung wird jeder Kunde aufgrund der technischen Rahmenbedingungen seines Anschlusses an das Stromnetz und gemäss seinem Verbrauchsverhalten (Stromkonsum und beanspruchte Leistung) einem Netznutzungstarif zugeteilt.

Der Netznutzungstarif enthält Preiselemente für die Nutzung der Netzinfrastruktur, die Blindenergie, die Messung und Abrechnung sowie für die Abgaben.

## NS-ET:

**Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und Einfachtarifmessung.** Eignet sich für Kunden mit einem geringen Verbrauch in der Nacht und einem jährlichen Energiebezug bis ca. 20 000 kWh.

### Netznutzungstarif für 1to1 energy easy light.

(Netznutzungs-Tarifblatt Nr. 6)

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MWSt	inkl. MWSt	
Grundpreis	9.50	10.26	CHF/Mt
Netznutzung ET	9.45	10.21	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.77	0.83	Rp./kWh
Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.45	0.49	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	1.50	1.62	Rp./kWh

## NS-DT:

**Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und Doppeltarifmessung.** Eignet sich für Kunden mit erhöhtem Verbrauch in der Nacht und einem jährlichen Energiebezug bis ca. 20 000 kWh.

### Netznutzungstarif für 1to1 energy easy und 1to1 energy easy minergie.

(Netznutzungs-Tarifblatt Nr. 5)

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MWSt	inkl. MWSt	
Grundpreis	11.00	11.88	CHF/Mt
Netznutzung HT	9.30	10.04	Rp./kWh
Netznutzung NT	4.44	4.80	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.77	0.83	Rp./kWh
Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.45	0.49	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	1.50	1.62	Rp./kWh

## NS-UR:

**Zusatztarif für Kunden mit unterbrechbarer Lieferung auf Niederspannung.** Dieser Tarif gilt für den Energiebezug von fest angeschlossenen, unterbrechbaren Geräten und Anlagen. Er kann nur als Zusatztarif gewählt werden, wenn der Kunde bereits einen anderen Netznutzungstarif an der gleichen Bezugsstelle hat (sep. Messkreis).

### Netznutzungstarif für 1to1 energy break und casatherm1.

(Netznutzungs-Tarifblatt Nr. 7)

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MWSt	inkl. MWSt	
Grundpreis	7.00	7.56	CHF/Mt
Netznutzung HT	3.82	4.13	Rp./kWh
Netznutzung NT	2.30	2.48	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.77	0.83	Rp./kWh
Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.45	0.49	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	0.50	0.54	Rp./kWh

## NS-SR1:

**Zusatztarif für Kunden mit werkgesteuerter Lieferung auf Niederspannung.** Dieser Tarif gilt für den Energiebezug von fest angeschlossenen, werkgesteuerten Anlagen. Er kann nur als Zusatztarif gewählt werden, wenn der Kunde bereits einen anderen Netznutzungstarif an der gleichen Bezugsstelle hat (sep. Messkreis).

### Netznutzungstarif für econom 2.

(Netznutzungs-Tarifblatt Nr. 8)

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MWSt	inkl. MWSt	
Grundpreis	7.00	7.56	CHF/Mt
Netznutzung Programm-ladung HT	1.40	1.51	Rp./kWh
Netznutzung Ergänzungs-ladung NT	3.30	3.56	Rp./kWh
Systemdienstleistungen swissgrid	0.77	0.83	Rp./kWh
Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.45	0.49	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	0.50	0.54	Rp./kWh

## NS-SR2 :

**Zusatztarif für Kunden mit werkgesteuerter Lieferung auf Niederspannung.** Dieser Tarif gilt für den Energiebezug von fest angeschlossenen, werkgesteuerten Anlagen. Er kann nur als Zusatztarif gewählt werden, wenn der Kunde bereits einen anderen Netznutzungstarif an der gleichen Bezugsstelle hat (sep. Messkreis).

### Netznutzungstarif für casatherm 2. (Netznutzungs-Tarifblatt Nr. 9)

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MWSt	inkl. MWSt	
Grundpreis	7.00	7.56	CHF/Mt
Netznutzung HT	3.82	4.13	Rp./kWh
Netznutzung NT	2.30	2.48	Rp./kWh
Systemdienstleistungen swissgrid	0.77	0.83	Rp./kWh
Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.45	0.49	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	0.50	0.54	Rp./kWh

## NS-2:

**Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und einem jährlichen Energiebezug zwischen ca. 20 000 kWh und ca. 100 000 kWh und/oder einer Leistung  $\geq 12$  kW. Zusätzlich beinhaltet dieser Netznutzungstarif eine Leistungsmessung.** Es gelten unterschiedliche Preisansätze für Kunden mit einer Benutzungsdauer bis 3000 Stunden bzw. mehr als 3000 Stunden.

### Netznutzungstarif für 1to1 energy easy power (bisher modulo UAS).(Netznutzungs-Tarifblatt Nr. 4)

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MWSt	inkl. MWSt	
Benutzungsdauer > 3000 h			
Leistungspreis	13.10	14.15	CHF/kW/Mt
Netznutzung HT	3.45	3.73	Rp./kWh
Netznutzung NT	1.54	1.66	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.77	0.83	Rp./kWh
Benutzungsdauer $\leq$ 3000 h			
Leistungspreis	4.20	4.54	CHF/kW/Mt
Netznutzung HT	7.25	7.83	Rp./kWh
Netznutzung NT	3.45	3.73	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.77	0.83	Rp./kWh
Blindenergie			
Blindenergie HT	4.10	4.43	Rp./kVarh
Blindenergie NT	4.10	4.43	Rp./kVarh
Messung und Abrechnung			
NS-Leistungsmessung	40.00	43.20	CHF/Mt
NS-Leistungsmessung direkt	30.00	32.40	CHF/Mt
Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.45	0.49	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	1.50	1.62	Rp./kWh

## NS-1:

**Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und einem jährlichen Energiebezug ab ca. 100 000 kWh und einer Leistungs- oder Lastgangmessung.**

Es gelten unterschiedliche Preisansätze für Kunden mit einer Benutzungsdauer bis 3000 Stunden bzw. mehr als 3000 Stunden.

### Netznutzungstarif für 1to1 energy professional (bisher auch für modulo OAS).(Netznutzungs-Tarifblatt Nr. 3)

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MWSt	inkl. MWSt	
Benutzungsdauer > 3000 h			
Leistungspreis	9.60	10.37	CHF/kW/Mt
Netznutzung HT	3.91	4.22	Rp./kWh
Netznutzung NT	1.72	1.86	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.77	0.83	Rp./kWh
Benutzungsdauer $\leq$ 3000 h			
Leistungspreis	3.20	3.46	CHF/kW/Mt
Netznutzung HT	6.55	7.07	Rp./kWh
Netznutzung NT	3.10	3.35	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.77	0.83	Rp./kWh
Blindenergie			
Blindenergie HT	4.10	4.43	Rp./kVarh
Blindenergie NT	4.10	4.43	Rp./kVarh
Messung und Abrechnung			
NS-Lastgangmessung	105.00	113.40	CHF/Mt
NS-Leistungsmessung	40.00	43.20	CHF/Mt
Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.45	0.49	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	1.50	1.62	Rp./kWh

## MS:

**Kunden mit Anschluss auf Mittelspannung (16 kV) und einer Leistungs- oder Lastgangmessung.** Es gelten unterschiedliche Preisansätze für Kunden mit einer Benutzungsdauer bis 3000 Stunden bzw. mehr als 3000 Stunden.

**Netznutzungstarif für 1to1 energy easy power und 1to1 energy professional (bisher auch für modulo).**  
(Netznutzungs-Tarifblatt Nr. 2)

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MWSt	inkl. MWSt	
<b>Benutzungsdauer &gt; 3000 h</b>			
Leistungspreis	9.00	9.72	CHF/kW/Mt
Netznutzung HT	1.13	1.22	Rp./kWh
Netznutzung NT	0.39	0.42	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.77	0.83	Rp./kWh
<b>Benutzungsdauer ≤ 3000 h</b>			
Leistungspreis	2.45	2.65	CHF/kW/Mt
Netznutzung HT	4.02	4.34	Rp./kWh
Netznutzung NT	1.85	2.00	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.77	0.83	Rp./kWh
<b>Blindenergie</b>			
Blindenergie HT	4.10	4.43	Rp./kVarh
Blindenergie NT	4.10	4.43	Rp./kVarh
<b>Messung und Abrechnung</b>			
MS-Lastgangmessung	150.00	162.00	CHF/Mt
MS-Leistungsmessung	90.00	97.20	CHF/Mt
NS-Lastgangmessung	105.00	113.40	CHF/Mt
NS-Leistungsmessung	40.00	43.20	CHF/Mt
Aufschlag auf Leistung und Wirkenergie bei NS-Messung	+ 1.5 %		BD > 3000 h
	+ 2.5 %		BD ≤ 3000 h
<b>Abgaben</b>			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.45	0.49	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	1.50	1.62	Rp./kWh

## NS-lumina:

**Strassenbeleuchtung mit Anschluss auf Niederspannung (0.4 kV) und Einfachtarifmessung.**

**Netznutzungstarif lumina.**

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MWSt	inkl. MWSt	
Grundpreis	7.00	7.56	CHF/Mt
Netznutzung ET	5.55	5.99	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.77	0.83	Rp./kWh
<b>Abgaben</b>			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.45	0.49	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	1.50	1.62	Rp./kWh

## Pauschaltarif P-1 Antennenverstärker:

**Berechnungsbasis: 7 kWh pro Jahr**

Nutzung der Netzinfrastruktur	CHF/VA/Jahr	
	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Leistungsansatz	0.97	1.05
Netznutzung		

## Pauschaltarif P-2 Lichtenwendungen:

**Berechnungsbasis: 3 kWh pro Jahr, HT/NT gewichtet**

Nutzung der Netzinfrastruktur	CHF/VA/Jahr	
	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Leistungsansatz	0.415	0.448
Netznutzung		

## Pauschaltarif P-3 Telefonkabinen:

**Berechnungsbasis: 300 kWh pro Jahr, HT/NT gewichtet (Licht)**

Nutzung der Netzinfrastruktur	CHF/Anschluss/Mt	
	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Leistungsansatz	3.46	3.74
Netznutzung		

## Pauschaltarif P-4 Alarmsirenen/Blinklichter/Messstationen/Spiegelheizungen:

**Berechnungsbasis: 500 kWh pro Jahr, HT/NT gewichtet**

Nutzung der Netzinfrastruktur	CHF/Anschluss/Mt	
	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Leistungsansatz	5.78	6.24
Netznutzung		

In den Netznutzungspreisen Pauschaltarife sind die Kosten für die Systemdienstleistungen Swissgrid, für die gesetzliche Förderabgabe KEV sowie für die Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen bereits enthalten.

## Anwendung der Netznutzungstarife:

- Der jeweils gültige Netznutzungstarif (Entgelt für die Nutzung der Netzinfrastruktur) richtet sich nach den technischen Rahmenbedingungen Ihres Anschlusses an das Stromnetz und Ihrem Nutzungsverhalten und wird vom verantwortlichen Verteilnetzbetreiber bestimmt.
- Für die Netznutzung sind folgende Zeiten massgebend: Hochtarif (HT) ca. 7.00 bis ca. 21.00 Uhr, Niedertarif (NT) ca. 21.00 bis ca. 7.00 Uhr (365 Tage).
- Der Netznutzungstarif enthält Preiselemente für die Nutzung der Netzinfrastruktur, die Blindenergie, die Messung und Abrechnung sowie für die Abgaben (gesetzliche Förderabgaben, Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen.)
- Die Benutzungsdauer (BD) wird aus dem jährlichen Energiebezug in kWh (Nettoenergie) über die Abgabestelle, geteilt durch die gemessene Höchstleistung in kW, berechnet.
- Für die Verrechnung der Leistung ist die höchste in der Abrechnungsperiode gemessene ¼-h-Leistung (24 Stunden) massgebend.
- Abgaben werden separat verrechnet. Zurzeit sind dies die Systemdienstleistungen Swissgrid, die gesetzliche Förderabgabe (kostendeckende Einspeisevergütung/Mehrkostenfinanzierung) sowie die Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen.
- Die gemessene Blindenergie (kapazitiv und induktiv) bis zu 50% der Wirkenergie ist im Preiselement «Nutzung der Netzinfrastruktur» enthalten. Die darüber hinaus gemessene Blindenergie wird dem jeweiligen Kunden mit dem Preiselement «Blindenergie» verrechnet. Dies erfolgt für HT und NT getrennt.
- Das Preiselement «Messung und Abrechnung» wird pro Messstelle und Monat und auf den Abrechnungszeitraum anteilig verrechnet. Darin sind die Kosten der Zählerinfrastruktur inkl. Auslesung, Plausibilitätsprüfung, Datenbereitstellung und Abrechnung enthalten.
- Die Preisansätze für Messung und Abrechnung richten sich nach der Spannung der Messung und nicht nach der Spannungsebene der Abgabestelle.
- Produkt MS: Für Messungen auf NS wird zur Deckung der Zusatzaufwände (Datenhandling/ Verluste) ein Zuschlag von 1,5% (BD > 3000 h) resp. 2.5% (BD ≤ 3000 h) auf die gemessene Leistung und den Energiebezug berechnet.
- Die Abgaben an die Gemeinde werden auf der Rechnung separat ausgewiesen und können von Gemeinde zu Gemeinde variieren. Gemeindeabgaben werden bis zu einem Energiebezug von 20 000 kWh/ Jahr/Abgabestelle und pro Abrechnungsperiode anteilig verrechnet.
- Weitere Informationen zum Netznutzungstarif erhalten Sie bei Ihrem Verteilnetzbetreiber.

### **Ergänzende Bestimmungen**

Detaillierte und rechtsverbindliche Auskünfte finden Sie in den anwendbaren Reglementen und Bestimmungen der Gesellschaften der onyx Energie Mittelland AG.

# Begriffe und Erläuterungen

<b>MWSt</b>	Der MWSt-Satz beträgt 8 %.
<b>Netznutzung</b>	Mit der Netznutzung wird der Gebrauch der Netzinfrastruktur entschädigt, die notwendig ist, um den Strom von den Kraftwerken zu den Kunden zu transportieren. Ausserdem werden damit die Kosten für die Blindenergie und die Messung abgegolten. Der Netznutzungstarif wird in einen fixen Grundpreis (z. B. für die Ablesung der Energiezähler) und einen verbrauchsabhängigen Arbeitspreis unterteilt.
<b>Systemdienstleistungen</b>	Kostenanteil, der von der Schweizerischen Netzgesellschaft Swissgrid für die Reservehaltung von Energie, den sicheren Netzbetrieb und die Koordination des Höchstspannungsnetzes für jede verbrauchte kWh erhoben wird. Die Swissgrid hat ihre Preise für die Systemdienstleistungen per 01.01.2011 angepasst, und zwar von 0.40 Rp./kWh auf 0.69 Rp./kWh. Zusätzlich wird ein Rückabwicklungszuschlag von 0.08 Rp./kWh verrechnet. Für das Jahr 2011 resultiert folglich ein Tarif für allgemeine Systemdienstleistungen von 0.77 Rp./kWh.
<b>Gesetzliche Förderabgabe (KEV)</b>	Abgabe zur Förderung der erneuerbaren Energien gemäss Stromversorgungsgesetz (kostendeckende Einspeisevergütung KEV). Der Preisansatz für die gesetzliche Förderabgabe KEV wird vom Bundesamt für Energie jährlich im Herbst neu festgelegt und dient der Förderung von Stromproduktionsanlagen aus erneuerbaren Energien. Für 2010 und 2011 beträgt er unverändert 0.45 Rp./kWh exkl. MWSt.
<b>Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen</b>	Abgaben für die Nutzung von öffentlichem Grund (Konzessionsabgaben, Bewilligungen, Nutzungsrechte, etc.). Die Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen werden von der jeweiligen Gemeinde festgelegt.
<b>Benutzungsdauer</b>	Gibt die Zeitdauer in Stunden an, in der bei einer konstanten Belastung in Höhe der durchschnittlich gemessenen Höchstleistung eines Jahres die gleiche Energie geliefert worden wäre.
<b>Blindenergie</b>	Elektrische Energie, die zum Aufbau von magnetischen oder elektrischen Feldern verbraucht wird. Sie wird in der Einheit kVarh gemessen.
<b>Lastgangmessung</b>	Messung des individuellen Stromverbrauchs, in dem die ¼-h-Werte für den elektrischen Leistungsbezug aufgezeichnet und als Zeitreihe dargestellt werden.
<b>Abgabestelle</b>	Die Abgabestelle (auch Netzgrenzstelle genannt) definiert die Produktzuordnung des Kunden. Sie beschreibt die physikalische Eigentumsgrenze der Netzinfrastruktur (elektrischen Anlagen) zwischen dem Kunden und dem Energieversorger. Die Abgabestelle kann auf Niederspannung (NS), Mittelspannung (MS) oder Hochspannung (HS) liegen.
<b>Messstandard</b>	Die Messstandards des Energieversorgers richten sich nach den erwarteten Anforderungen der Messdatenbereitstellung und der Abrechnungsmodalitäten für Energie und Netznutzung. Die Technologie der Messgeräte und die Messverfahren sind zudem unter Berücksichtigung der Betriebsverhältnisse, der verlangten Messqualität, des Plausibilitätsnachweises sowie der mit der Messung verbundenen Investitions- und Betriebskosten optimiert festgelegt.

## Haben Sie Fragen?

Wir sind gerne für Sie da.

## onyx Energie Mittelland AG

Waldhofstrasse 1  
4901 Langenthal

Telefon 062 919 21 21

Telefax 062 919 21 00

E-Mail: [info@onyx.ch](mailto:info@onyx.ch)

[www.onyx.ch](http://www.onyx.ch)