



Information über die Elektrizitäts- und Netznutzungstarife

gültig ab 1. Januar 2012

Der Strompreis setzt sich aus dem Preis für die Energielieferung, dem Preis für die Netznutzung und den Abgaben zusammen.

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht über die gültigen Elektrizitätstarife mit den zugehörigen Netznutzungstarifen:

1to1 energy easy light / NS-ET (Netznutzungs-Tarifblatt Nr. 6)

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

Preiselemente	Grundpreis (CHF/Monat)		Arbeitspreis (Rp./kWh)	
			Einheitstarif	
	exkl. MWSt	inkl. MWSt	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Ergielieferung	-	-	10.95	11.83
Netznutzung	7.90	8.53	8.17	8.82
Systemdienstleistungen Sw issgrid	-	-	0.46	0.50
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	0.35	0.38
Bundesabgabe zum Schutz der Gew ässer und Fische	-	-	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinw esen	-	-	1.50	1.62
Total (Rp./kWh)			21.53	23.25

1to1 energy easy / NS-DT (Netznutzungs-Tarifblatt Nr. 5)

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

Preiselemente	Grundpreis (CHF/Monat)		Arbeitspreis (Rp./kWh)			
			Hochtarif		Niedertarif	
	exkl. MWSt	inkl. MWSt	exkl. MWSt	inkl. MWSt	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Ergielieferung	-	-	11.30	12.20	6.90	7.45
Netznutzung	9.40	10.15	8.42	9.09	4.21	4.55
Systemdienstleistungen Sw issgrid	-	-	0.46	0.50	0.46	0.50
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	0.35	0.38	0.35	0.38
Bundesabgabe zum Schutz der Gew ässer und Fische	-	-	0.10	0.11	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinw esen	-	-	1.50	1.62	1.50	1.62
Total (Rp./kWh)			22.13	23.90	13.52	14.60

1to1 energy easy minergie / NS-DT (Netznutzungs-Tarifblatt Nr. 5)

Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und Doppeltariffmessung. Das Stromprodukt für Mieter und Besitzer eines Minergie- oder Minergie-P-Standard Hauses.

Preiselemente	Grundpreis (CHF/Monat)		Arbeitspreis (Rp./kWh)			
	exkl. MWSt	inkl. MWSt	Hochtarif		Niedertarif	
			exkl. MWSt	inkl. MWSt	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Energief Lieferung	-	-	9.80	10.58	6.20	6.70
Netznutzung	9.40	10.15	8.42	9.09	4.21	4.55
Systemdienstleistungen Sw issgrid	-	-	0.46	0.50	0.46	0.50
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	0.35	0.38	0.35	0.38
Bundesabgabe zum Schutz der Gew äss er und Fische	-	-	0.10	0.11	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinw esen	-	-	1.50	1.62	1.50	1.62
Total (Rp./kWh)			20.63	22.28	12.82	13.85

1to1 energy break / NS-Wärme (Netznutzungs-Tarifblatt Nr. 7)

Zusatzprodukt für Kunden mit unterbrechbarer Lieferung auf Niederspannung. Dieses Produkt gilt für den Energiebezug von fest angeschlossenen, unterbrechbaren Geräten und Anlagen. Es kann nur als Zusatzprodukt gewählt werden, wenn der Kunde bereits einen anderen Netznutzungstarif an der gleichen Bezugsstelle hat (sep. Messung).

Preiselemente	Grundpreis (CHF/Monat)		Arbeitspreis (Rp./kWh)			
	exkl. MWSt	inkl. MWSt	Hochtarif		Niedertarif	
			exkl. MWSt	inkl. MWSt	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Energief Lieferung	-	-	9.90	10.69	8.70	9.40
Netznutzung	7.00	7.56	3.82	4.13	2.30	2.48
Systemdienstleistungen Sw issgrid	-	-	0.46	0.50	0.46	0.50
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	0.35	0.38	0.35	0.38
Bundesabgabe zum Schutz der Gew äss er und Fische	-	-	0.10	0.11	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinw esen	-	-	0.50	0.54	0.50	0.54
Total (Rp./kWh)			15.13	16.34	12.41	13.40

casatherm 1 / NS-Wärme (Netznutzungs-Tarifblatt Nr. 7)

Hinweis: Kunden für das Stromprodukt casatherm 1 werden per 1.1.2012 in das Stromprodukt 1to1 energy break / NS-Wärme überführt. Für diese Produktkunden entstehen dabei keine Einschränkungen. Die Produkteigenschaften von 1to1 energy break sind identisch mit denjenigen von casatherm 1.

econom 2 / NS-SR1 (Netznutzungs-Tarifblatt Nr. 8)

Zusatzprodukt für Kunden mit werkgesteuerter Lieferung auf Niederspannung. Dieses Produkt gilt für den Energiebezug von fest angeschlossenen, werkgesteuerten Anlagen (vor allem Zentralspeicherheizungen). Es kann nur als Zusatzprodukt gewählt werden, wenn der Kunde bereits einen anderen Netznutzungstarif an der gleichen Bezugsstelle hat (sep. Messung).

Preiselemente	Grundpreis (CHF/Monat)		Arbeitspreis (Rp./kWh)			
	exkl. MWSt	inkl. MWSt	Hochtarif (Programmladung)		Niedertarif (Ergänzungsladung)	
			exkl. MWSt	inkl. MWSt	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Ergieflieferung	-	-	8.40	9.07	8.40	9.07
Netznutzung	7.00	7.56	1.40	1.51	3.30	3.56
Systemdienstleistungen Sw issgrid	-	-	0.46	0.50	0.46	0.50
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	0.35	0.38	0.35	0.38
Bundesabgabe zum Schutz der Gew äss er und Fische	-	-	0.10	0.11	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinw esen	-	-	0.50	0.54	0.50	0.54
Total (Rp./kWh)			11.21	12.11	13.11	14.16

Hinweis: econom 2 steht für Neukunden nicht mehr zur Verfügung!

casatherm 2 / NS-SR2 (Netznutzungs-Tarifblatt Nr. 9)

Hinweis: Kunden für das Stromprodukt casatherm 2 / NS-SR2 werden per 1.1.2012 in das Stromprodukt 1to1 energy break / NS-Wärme überführt. Für die Kunden von casatherm 2 entstehen dabei keine Einschränkungen, denn die Produkteigenschaften von casatherm 2 lassen sich gut mit denjenigen von 1to1 energy break kombinieren.

1to1 energy easy power / NS-2 (Netznutzungs-Tarifblatt Nr. 4)

Für Klein- und Mittelbetriebe mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und einem jährlichen Energiebezug von rund 20'000 kWh bis 100'000 kWh oder einer Leistung ≥ 12 kW. NS-2 Kunden erhalten eine Leistungsmessung. Es gelten unterschiedliche Preisansätze für Kunden mit einer Benutzungsdauer bis 3000 Stunden bzw. mehr als 3000 Stunden.

Energie (Strom)	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Hochtarif (HT) Rp./kWh	10.70	11.56
Niedertarif (NT) Rp./kWh	6.90	7.45

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Benutzungsdauer > 3000 h			
Leistungspreis	12.20	13.18	CHF/kW/Mt
Arbeitspreis HT	3.11	3.36	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	1.54	1.66	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.46	0.50	Rp./kWh
Benutzungsdauer < 3000 h			
Leistungspreis	4.05	4.37	CHF/kW/Mt
Arbeitspreis HT	7.03	7.59	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	3.45	3.73	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.46	0.50	Rp./kWh
Blindenergie			
Blindenergie HT	4.10	4.43	Rp./kVarh
Blindenergie NT	4.10	4.43	Rp./kVarh
Messung und Abrechnung			
NS-Leistungsmessung direkt	25.00	27.00	CHF/Mt
NS-Leistungsmessung	32.00	34.56	CHF/Mt
Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.35	0.38	Rp./kWh
Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische	0.10	0.11	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	1.50	1.62	Rp./kWh

Hinweis:

Möglicherweise haben Sie aufgrund der technischen Rahmenbedingungen Ihres Anschlusses an das Stromnetz und Ihres Nutzungsverhaltens einen anderen Netznutzungstarif als NS-2 (z.B. MS). Auf Ihrer Rechnung finden Sie den entsprechenden Netznutzungstarif. Weitere Informationen dazu erhalten Sie bei der onyx Energie Mittelland AG.

1to1 energy professional classic (Variante standard) / NS-1 bzw. MS

Für Unternehmen mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) oder Mittelspannung (16 kV) und einem jährlichen Energiebezug von mehr als 100'000 kWh bis 1'000'000 kWh. Dieses Produkt gilt für Unternehmen die in der Grundversorgung bleiben.

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

1to1 energy professional classic (Variante profile) / NS-1 bzw. MS

Für Unternehmen mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) oder Mittelspannung (16 kV) und einem jährlichen Energiebezug von mehr als 1'000'000 kWh. Dieses Produkt gilt für Unternehmen die in der Grundversorgung bleiben.

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

NS-1 (Netznutzungs-Tarifblatt Nr. 3)

Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und einem jährlichen Energiebezug über 100'000 kWh und einer Lastgang- oder Leistungsmessung. Es gelten unterschiedliche Preisansätze für Kunden mit einer Benutzungsdauer bis 3000 Stunden bzw. mehr als 3000 Stunden.

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Benutzungsdauer > 3000 h			
Leistungspreis	8.65	9.34	CHF/kW/Mt
Arbeitspreis HT	3.52	3.80	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	1.55	1.67	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Sw issgrid	0.46	0.50	Rp./kWh
Benutzungsdauer < 3000 h			
Leistungspreis	2.90	3.13	CHF/kW/Mt
Arbeitspreis HT	6.81	7.35	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	2.60	2.81	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Sw issgrid	0.46	0.50	Rp./kWh
Blindenergie			
Blindenergie HT	4.10	4.43	Rp./kVarh
Blindenergie NT	4.10	4.43	Rp./kVarh
Messung und Abrechnung			
NS-Leistungsmessung	32.00	34.56	CHF/Mt
NS-Lastgangmessung	95.00	102.60	CHF/Mt
Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.35	0.38	Rp./kWh
Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische	0.10	0.11	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	1.50	1.62	Rp./kWh

Hinweis:

Möglicherweise haben Sie aufgrund der technischen Rahmenbedingungen Ihres Anschlusses an das Stromnetz und Ihres Nutzungsverhaltens einen anderen Netznutzungs-tarif als NS-1 (z.B. MS). Auf Ihrer Rechnung finden Sie den entsprechenden Netznutzungstarif. Weitere Informationen dazu erhalten Sie bei der onyx Energie Mittelland AG.

MS (Netznutzungs-Tarifblatt Nr. 2)

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

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Benutzungsdauer > 3000 h			
Leistungspreis	9.00	9.72	CHF/kW/Mt
Arbeitspreis HT	1.13	1.22	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	0.39	0.42	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Sw issgrid	0.46	0.50	Rp./kWh
Benutzungsdauer < 3000 h			
Leistungspreis	2.45	2.65	CHF/kW/Mt
Arbeitspreis HT	4.02	4.34	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	1.85	2.00	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Sw issgrid	0.46	0.50	Rp./kWh
Blindenergie			
Blindenergie HT	4.10	4.43	Rp./kVarh
Blindenergie NT	4.10	4.43	Rp./kVarh
Messung und Abrechnung			
MS-Lastgangmessung	128.00	138.24	CHF/Mt
MS-Leistungsmessung	75.00	81.00	CHF/Mt
NS-Lastgangmessung	95.00	102.60	CHF/Mt
NS-Leistungsmessung	32.00	34.56	CHF/Mt
Aufschlag auf Leistung und Wirkenergie bei NS-Messung	+ 1.5 %		BD > 3 000 h
	+ 2.5 %		BD ≤ 3 000 h
Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.35	0.38	Rp./kWh
Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische	0.10	0.11	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	1.50	1.62	Rp./kWh

lumina / NS-lumina

Das Stromprodukt für Strassenbeleuchtungen mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und Einfachtarifmessung.

Preiselemente	Grundpreis (CHF/Monat)		Arbeitspreis (Rp./kWh)	
			Einheitstarif	
	exkl. MWSt	inkl. MWSt	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Energielieferung	-	-	8.50	9.18
Netznutzung	7.00	7.56	5.05	5.45
Systemdienstleistungen Sw issgrid	-	-	0.46	0.50
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	0.35	0.38
Bundesabgabe zum Schutz der Gew äss er und Fische	-	-	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinw esen	-	-	1.50	1.62
Total (Rp./kWh)			15.96	17.24

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

Preiselemente	CHF/VA/Jahr	
	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Leistungsansatz Energie	1.00	1.08
Leistungsansatz Netznutzung	0.97	1.05

Pauschaltarif P-2 Lichtenwendungen

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

Berechnungsbasis: 3 kWh pro Jahr, HT/NT gewichtet

Preiselemente	CHF/VA/Jahr	
	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Leistungsansatz Energie	0.43	0.46
Leistungsansatz Netznutzung	0.415	0.448

Pauschaltarif P-3 Telefonkabinen

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

Preiselemente	CHF/Anschluss/Mt	
	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Leistungsansatz Energie	3.58	3.87
Leistungsansatz Netznutzung	3.46	3.74

Pauschaltarif P-4 Alarmsirenen/Blinklichter/Messstationen/Spiegelheizungen

Anwendungen mit nur kürzester Betriebsdauer

Berechnungsbasis: 500 kWh pro Jahr, HT/NT gewichtet

Preiselemente	CHF/Anschluss/Mt	
	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Leistungsansatz Energie	5.96	6.44
Leistungsansatz Netznutzung	5.78	6.24

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

Begriffe und Erläuterungen

MWSt	Der MWSt-Satz beträgt 8%.
Elektrizitätstarif	Der Elektrizitätstarif ist das Entgelt für die an den Kunden gelieferte elektrische Energie. Für jeden Kunden steht aufgrund seines Verbrauchsverhaltens das richtige 1to1 energy Produkt zur Verfügung.
Netznutzung	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.
Tarifzeiten	Es sind folgende Tarifzeiten massgebend (365 Tage): Hochtarif (HT) ca. 7.00 bis ca. 21.00 Uhr, Niedertarif (NT) ca. 21.00 bis ca. 7.00 Uhr, Einheitstarif 0 – 24 Uhr.
Systemdienstleistungen	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.
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	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.
Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische	Ab 2012 gibt es die neue Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische.
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	Abgaben für die Nutzung von öffentlichem Grund (Konzessionsabgaben, Bewilligungen, Nutzungsrechte, etc.). Die Höhe der Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen kann von Gemeinde zu Gemeinde variieren. Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen werden bis zu einem Energiebezug von 20'000 kWh/Jahr/Abgabestelle und pro Abrechnungsperiode anteilig verrechnet.
Benutzungsdauer	Die Benutzungsdauer (BD) errechnet sich aus dem Nettoenergiebezug geteilt durch die Jahreshöchstleistung und ist ein Mass für die Gleichmässigkeit Ihres Bezuges. Es gibt unterschiedliche Preisansätze für $BD > 3000$ h und $BD < 3000$ h.
Blindenergie	Elektrische Energie, die zum Aufbau von magnetischen oder elektrischen Feldern verbraucht wird. Sie wird in der Einheit kVarh gemessen. Die gemessene Blindenergie (kapazitiv und induktiv) ist bis zu 50% der Wirkenergie im Netznutzungsprodukt enthalten. Die darüber hinaus gemessene Blindenergie wird dem jeweiligen Kunden verrechnet. Dies erfolgt für HT und NT getrennt.
Lastgangmessung	Messung des individuellen Stromverbrauchs, in dem die $\frac{1}{4}$ -h-Werte für den elektrischen Leistungsbezug aufgezeichnet und als Zeitreihe dargestellt werden.
Leistungsmessung	Für die Verrechnung der Leistung ist die höchste in der Abrechnungsperiode gemessene Viertelstundenleistung (24 Stunden) massgebend.
Messung & Abrechnung	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.
Allgemeine Bestimmungen	Die detaillierten und rechtsverbindlichen Auskünfte finden Sie in den anwendbaren Reglementen, Geschäftsbedingungen und Bestimmungen der Gesellschaften der onyx Energie Mittelland AG.
Preise	Bei den Preisen handelt es sich um kaufmännisch gerundete Angaben. 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% ($BD \leq 3000$ h) auf die gemessene Leistung und den Energiebezug berechnet. Der Zuschlag hat keinen Einfluss auf den Messstandard.

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
info@onyx.ch • www.onyx.ch