



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

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
Energief Lieferung	-	-	10.40	11.23
Netznutzung	5.00	5.40	5.75	6.21
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	-	-	0.00	0.00
Total (Rp./kWh)			17.06	18.42

1to1 energy easy / NS DT

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
Energief Lieferung	-	-	10.70	11.56	7.50	8.10
Netznutzung	9.00	9.72	6.00	6.48	3.10	3.35
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	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00
Total (Rp./kWh)			17.61	19.02	11.51	12.43

1to1 energy break / NS DT UR

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
Ergielieferung	-	-	9.30	10.04	6.80	7.34
Netznutzung	5.00	5.40	4.40	4.75	2.10	2.27
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	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00
Total (Rp./kWh)			14.61	15.78	9.81	10.59

1to1 energy easy power / NS 2

Für Klein- und Mittelbetriebe mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und einem jährlichen Energiebezug von rund 20'000 kWh bis 100'000 kWh und einer 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	10.30	11.12
Niedertarif (NT) Rp./kWh	7.30	7.88

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. Mw St.	inkl. Mw St.	
Benutzungsdauer > 3000 h			
Leistungspreis	8.50	9.18	CHF/kW/Mt
Arbeitspreis HT	2.20	2.38	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	1.10	1.19	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Sw issgrid	0.46	0.50	Rp./kWh
Benutzungsdauer < 3000 h			
Leistungspreis	2.50	2.70	CHF/kW/Mt
Arbeitspreis HT	5.00	5.40	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	2.40	2.59	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Sw issgrid	0.46	0.50	Rp./kWh
Blindenergie			
Blindenergie HT	5.20	5.62	Rp./kVarh
Blindenergie NT	5.20	5.62	Rp./kVarh
Messung und Abrechnung			
NS-Lastgangmessung	105.00	113.40	CHF/Mt
NS-Leistungsmessung	35.00	37.80	CHF/Mt
NS-Leistungsmessung direkt	35.00	37.80	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	0.00	0.00	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 Elektrizitätsversorgung Niederbipp.

1to1 energy professional classic / 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. Nachstehende Preise gelten für Unternehmen, die in der Grundversorgung bleiben.

Energilieferung (Strom)	Jahresverbrauch in kWh			
	ab 100'000 bis 1'000'000		ab 1'000'000	
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Hochtarif (HT) Rp./kWh	10.20	11.02	9.80	10.58
Niedertarif (NT) Rp./kWh	7.20	7.78	6.90	7.45

NS- 1

Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und einem jährlichen Energiebezug über 100'000 kWh und einer Lastgang- oder Leistungsmessung.

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Benutzungsdauer > 3000 h			
Leistungspreis	8.50	9.18	CHF/kW/Mt
Arbeitspreis HT	2.10	2.27	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	1.00	1.08	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Sw issgrid	0.46	0.50	Rp./kWh
Benutzungsdauer < 3000 h			
Leistungspreis	2.50	2.70	CHF/kW/Mt
Arbeitspreis HT	4.80	5.18	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	2.25	2.43	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Sw issgrid	0.46	0.50	Rp./kWh
Blindenergie			
Blindenergie HT	5.20	5.62	Rp./kVarh
Blindenergie NT	5.20	5.62	Rp./kVarh
Messung und Abrechnung			
NS-Lastgangmessung	105.00	113.40	CHF/Mt
NS-Leistungsmessung	35.00	37.80	CHF/Mt
NS-Leistungsmessung direkt	35.00	37.80	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	0.00	0.00	Rp./kWh

MS

Kunden mit Anschluss auf Mittelspannung (16 kV) und einer Lastgang- oder Leistungsmessung.

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Leistungspreis	7.80	8.42	CHF/kW/Mt
Arbeitspreis HT	1.90	2.05	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	0.90	0.97	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Sw issgrid	0.46	0.50	Rp./kWh
Blindenergie			
Blindenergie HT	5.20	5.62	Rp./kVarh
Blindenergie NT	5.20	5.62	Rp./kVarh
Messung und Abrechnung			
MS-Lastgangmessung	130.00	140.40	CHF/Mt
MS-Leistungsmessung	90.00	97.20	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	0.00	0.00	Rp./kWh

Öffentliche Beleuchtung / NS

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

Preiselemente	Grundpreis (CHF/Monat)		Arbeitspreis (Rp./kWh)			
	exkl. MWSt	inkl. MWSt	Hochtarif		Niedertarif	
			exkl. MWSt	inkl. MWSt	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Energielieferung	-	-	10.70	11.56	7.50	8.10
Netznutzung	9.00	9.72	6.00	6.48	3.10	3.35
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 Gemeinwesen	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00
Total (Rp./kWh)			17.61	19.02	11.51	12.43

Baustrom

Preiselemente	Grundpreis (CHF/Monat)		Arbeitspreis (Rp./kWh)	
	exkl. MWSt	inkl. MWSt	Einheitstarif	
			exkl. MWSt	inkl. MWSt
Energielieferung	-	-	10.40	11.23
Netznutzung	5.00	5.40	5.75	6.21
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 Gemeinwesen	-	-	0.00	0.00
Total (Rp./kWh)			17.06	18.42

Rückliefertarif für Eigenerzeugungsanlagen EEA

Rücklieferungen von Eigenerzeugungsanlagen aus erneuerbaren Energien (Wasserkraft, Solar, Wind, Biogas und Klärgas) mit einer Leistung bis 50 kVA werden mit 15 Rp./kWh (exkl. MWSt) vergütet. Die erforderliche Messeinrichtung sowie deren Kosten werden bei der Anmeldung der Anlage festgelegt.

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 werden von der jeweiligen Gemeinde festgelegt.
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 im Monat gemessene Viertelstundenleistung (24 Stunden) innerhalb der Abrechnungsperiode 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 und Bestimmungen der Elektrizitätsversorgung Niederbipp.
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% auf die gemessene Leistung und den Energiebezug berechnet. Der Zuschlag hat keinen Einfluss auf den Messstandard. Zusätzlich gewährt die Elektrizitätsversorgung Niederbipp auf sämtlichen Netznutzungspreisen einen Rabatt von 25% (ohne Abgaben).

Haben Sie Fragen?
Wir sind gerne für Sie da.

Gemeindebetriebe Niederbipp
Dorfstrasse 19
4704 Niederbipp

Telefon 032 633 60 40 • Telefax 032 633 60 61
E-Mail werkbetriebe@niederbipp.ch
www.niederbipp.ch • www.1to1energy.ch/niederbipp