

### Elektrizitäts- und Netznutzungstarife

gültig ab 1. Januar 2019 bis 31. Dezember 2019

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

100 % erneuerbare Energie, Wasser Europa.



**STADT NIDAU** 

#### easy light / NS ET

Basistarif nach Artikel 18 StromVV

Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV), einer Anschlussleistung <30kVA und Einfachtarifmessung.

Eignet sich für Kunden mit einem geringen Verbrauch in der Nacht und einem jährlichen Energiebezug bis ca. 20'000 kWh.

Preiselemente	Grundpreis (CHF/Jahr)		Arbeitspreis (Rp./kWh	
	Ei		Einheitstarif	
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Energielieferung erneuerbar	-	-	7.80	8.40
Netznutzung	60.00	64.62	6.20	6.68
Systemdienstleistungen Swissgrid			0.24	0.26
Netzzuschlag (Art. 35 EnG)	-	-	2.30	2.48
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	3.69	3.97

#### easy / 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.

Preiselemente	Grundpreis (CHF/Jahr)		Arbeitspreis (Rp./kWh)			
			Hochtarif		Niedertarif	
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Energielieferung erneuerbar	-	-	8.70	9.37	6.90	7.43
Netznutzung	72.00	77.54	6.70	7.22	5.20	5.60
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.24	0.26	0.24	0.26
Netzzuschlag (Art. 35 EnG)	-	-	2.30	2.48	2.30	2.48
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	3.69	3.97	3.69	3.97

2 Stadt Nidau

#### break / NS 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/Jahr)		Arbeitspreis (Rp./kWh)			
			Hochtarif		Niedertarif	
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Energielieferung erneuerbar	-	-	8.50	9.15	6.90	7.43
Netznutzung	60.00	64.62	6.20	6.68	5.20	5.60
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.24	0.26	0.24	0.26
Netzzuschlag (Art. 35 EnG)	-	-	2.30	2.48	2.30	2.48
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	3.69	3.97	3.69	3.97

#### Öffentliche Beleuchtung / NS ÖB

Preiselemente	Grundpreis (CHF/Jahr)		Arbeitspreis (Rp./kWh)	
	E		Einheitstarif	
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Energielieferung erneuerbar		-	8.20	8.83
Netznutzung	60.00	64.62	6.20	6.68
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.24	0.26
Netzzuschlag (Art. 35 EnG)	-	-	2.30	2.48
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	3.69	3.97

#### easy power / NS 2

Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV), einer Anschlussleistung grösser 30 kVA und einem jährlichen Energiebezug von weniger als 100'000 kWh und/oder einer Jahreshöchstleistung bis 50 kW.

Energie (Strom) erneuerbar	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Hochtarif (HT) Rp./kWh	7.30	7.86
Niedertarif (NT) Rp./kWh	6.60	7.11

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Leistungspreis	84.00	90.47	CHF/kW/Jahr
Arbeitspreis HT	3.30	3.55	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	3.30	3.55	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.24	0.26	Rp./kWh
Blindenergie			
Blindenergie HT	4.10	4.42	Rp./kVarh
Blindenergie NT	4.10	4.42	Rp./kVarh
Messung und Abrechnung			
NS-Lastgangmessung*	600.00	646.20	CHF/Jahr
NS-Leistungsmessung	480.00	516.96	CHF/Jahr
NS-Leistungsmessung direkt	300.00	323.10	CHF/Jahr
Abgaben			
Netzzuschlag (Art. 35 EnG)	2.30	2.48	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	3.30	3.55	Rp./kWh

<sup>\*</sup> Inbetriebnahme der Messung bis 31.12.2017

## professional classic (mit Leistung) / NS 1

Gewerbe und Industriebetriebe mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und einem jährlichen Energiebezug über 100'000 kWh und einer Leistung über 50 kW sowie Lastgang- oder Leistungsmessung.

Energie (Strom) erneuerbar	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Hochtarif (HT) Rp./kWh	7.30	7.86
Niedertarif (NT) Rp./kWh	6.50	7.00

Nutzung der	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Netzinfrastruktur Leistungspreis	102.00	109.85	CHF/kW/Jahr
Arbeitspreis HT	3.00	3.23	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	3.00	3.23	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.24	0.26	Rp./kWh
Blindenergie			
Blindenergie HT	4.10	4.42	Rp./kVarh
Blindenergie NT	4.10	4.42	Rp./kVarh
Messung und Abrechnung			
NS-Lastgangmessung*	600.00	646.20	CHF/Jahr
NS-Leistungsmessung	480.00	516.96	CHF/Jahr
NS-Leistungsmessung direkt	300.00	323.10	CHF/Jahr
Abgaben			
Netzzuschlag (Art. 35 EnG)	2.30	2.48	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	3.30	3.55	Rp./kWh

<sup>\*</sup> Inbetriebnahme der Messung bis 31.12.2017

# professional classic (mit Lastgang) / MS

Gewerbe und Industriebetriebe mit Anschluss auf Mittelspannung (16 kV) und einem Leistungsbezug bis 8 MW und einer Lastgangmessung.

Energie (Strom) erneuerbar	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Hochtarif (HT) Rp./kWh	7.20	7.75
Niedertarif (NT) Rp./kWh	6.50	7.00

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Leistungspreis	102.00	109.85	CHF/kW/Jahr
Arbeitspreis HT	2.00	2.15	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	2.00	2.15	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.24	0.26	Rp./kWh
Blindenergie			
Blindenergie HT	4.10	4.42	Rp./kVarh
Blindenergie NT	4.10	4.42	Rp./kVarh
Messung und Abrechnung			
MS-Lastgangmessung*	900.00	969.30	CHF/Jahr
MS-Leistungsmessung	480.00	516.96	CHF/Jahr
MS-Leistungsmessung direkt	300.00	323.10	CHF/Jahr
Abgaben			
Netzzuschlag (Art. 35 EnG)	2.30	2.48	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	3.06	3.30	Rp./kWh

<sup>\*</sup> Inbetriebnahme der Messung bis 31.12.2017

Stadt Nidau

5

### Rücklieferung

Preiselemente	Arbeitspreis (Rp./kWh)				
		Hochtarif Rp./kWh	Niedertarif Rp./kWh		
	exkl. MwSt.	exkl. MwSt.	exkl. MwSt.		
Solarstrom mit Herkunftsnachweis Anlagen < 50 kVA		12.50	10.00		
Solarstrom mit Herkunftsnachweis Anlagen > 50 kVA		10.00	10.00		
Solarstrom ohne Herkfunftsnachweis		8.00	6.00		
Übrige Anlagen wie Wärmekraftkoppelungsanlagen		8.00	6.00		
Messung					
Doppeltarifmessung	20.00				
Leistungsmessung direkt	300.00	323.10	CHF/Jahr		
NS-Leistungsmessung mit Wandler	480.00	516.96	CHF/Jahr		
NS-Lastgangmessung *	600.00	646.20	CHF/Jahr		

<sup>\*</sup> Inbetriebnahme der Messung bis 31.12.2017

6 Stadt Nidau

#### Begriffe und Erläuterungen

MwSt. Der MwSt.-Satz beträgt 7.7%.

**Elektrizitätstarif** 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.

Herkunft Die elektrische Energie wir generell mit einem Herkunftsnachweis von erneuerbaren Quellen, 100%

Wasserkraft Schweiz oder Europa und KEV geförderter Strom aus der Schweiz, geliefert.

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. Die Swissgrid hat ihre Preise für die Systemdienstleistungen für

2019 auf 0.24 Rp./kWh exkl. MwSt. festgelegt.

Netzzuschlag Mit dem Netzzuschlag nach Artikel 35 des Energiegesetzes (EnG) werden das Einspeise-Artikel 35 EnG Vergütungssystem, die Einmalvergütungen, die Investitionsbeiträge, die Marktprämie fü

Vergütungssystem, die Einmalvergütungen, die Investitionsbeiträge, die Marktprämie für die Grosswasserkraft, die wettbewerblichen Ausschreibungen für Stromeffizienz, die Erkundungsbeiträge und Risikogarantien für Geothermie-Projekte, die Gewässersanierungsmassnahmen, die noch laufenden Verpflichtungen aus den bisherigen Vergütungsinstrumenten (KEV und Mehrkosten-

finanzierung) sowie die jeweiligen Vollzugskosten finanziert.

2019 beträgt diese 2.30 Rp./kWh exkl. MwSt.

Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen

Abgaben für die Nutzung von öffentlichem Grund (Konzessionsabgaben, Bewilligungen, Nutzungsrechte, etc.). Die Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen werden von der

Gemeinde festgelegt.

Basistarif Artikel 18, Absatz 2 Stromversorgungsverordnung (StromVV) verlangt einen Basistarif, welcher

folgender Bedingung genügt: «innerhalb einer Spannungsebene bilden Endverbraucher mit vergleichbarem Bezugsprofil eine Kundengruppe. Bei Endverbrauchern in ganzjährig genutzten Liegenschaften mit einer Anschlussleistung bis 30 kVA ist nur eine Kundengruppe zulässig.»

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.

Lastgangmessung Messung des individuellen Stromverbrauchs, in dem die ¼-h-Werte für den elektrischen

Leistungsbezug aufgezeichnet und als Zeitreihe dargestellt werden.

**Leistungsmessung** Für die Verrechnung der Leistung wird pro Quartal das gemittelte Leistungsmaximum der drei

Monate oder bei monatlicher Verrechnung das Monatsmaximum in Rechnung gestellt.

Messung & Abrechnung Das Preiselement «Messung und Abrechnung» wird pro Messstelle und Monat (anteilig auf den

Abrechnungszeitraum) verrechnet. Darin sind die Kosten der Zählerinfrastruktur inkl. Zählerablesung, Plausibilitätsprüfung, Datenbereitstellung und Abrechnung enthalten. Unsere detaillierten und rechtsverbindlichen Auskünfte finden Sie in den Allgemeinen

Bestimmungen Geschäftsbed

Geschäftsbedingungen (AGB) sowie weiteren, anwendbaren Reglementen und

descriatisbedingungen (AGB) sowie weiteren, anwendbaren kegienienten und

Bestimmungen.

**Preise** Bei den Preisen handelt es sich um kaufmännisch gerundete Angaben.

\_\_\_\_\_\_

7

Haben Sie Fragen?

Allgemeine

Stadt Nidau

Wir sind gerne für Sie da. Abteilung Infrastruktur

Schulgasse 2 Postfach 240 2560 Nidau

Telefon 032 332 94 40 Telefax 032 384 94 70

E-Mail: ulrich.trippel@nidau.ch

www.nidau.ch