



# Elektrizitäts- und Netznutzungstarife

gültig ab 1. Januar 2018 bis 31. Dezember 2018

**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

**Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und Einfachtariffmessung.** 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)	
			Einheitstarif	
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Energielieferung erneuerbar	-	-	6.30	6.79
Netznutzung	60.00	64.62	6.20	6.68
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.32	0.34
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	2.20	2.37
Bundesabgabe für die ökologischen Sanierungen Wasserkraft	-	-	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	3.97	4.28
<b>Total (Rp./kWh)</b>			<b>19.09</b>	<b>20.56</b>

## easy / NS DT

**Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und Doppeltariffmessung.** 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	-	-	7.20	7.75	5.40	5.82
Netznutzung	72.00	77.54	6.70	7.22	5.20	5.60
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.32	0.34	0.32	0.34
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	2.20	2.37	2.20	2.37
Bundesabgabe für die ökologischen Sanierungen Wasserkraft	-	-	0.10	0.11	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	3.97	4.28	3.97	4.28
<b>Total (Rp./kWh)</b>			<b>20.49</b>	<b>22.07</b>	<b>17.19</b>	<b>18.51</b>

## 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)			
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	Hochtarif		Niedertarif	
			exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Energielieferung erneuerbar	-	-	7.00	7.54	5.40	5.82
Netznutzung	60.00	64.62	6.20	6.68	5.20	5.60
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.32	0.34	0.32	0.34
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	2.20	2.37	2.20	2.37
Bundesabgabe für die ökologischen Sanierungen Wasserkraft	-	-	0.10	0.11	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	3.97	4.28	3.97	4.28
<b>Total (Rp./kWh)</b>			<b>19.79</b>	<b>21.31</b>	<b>17.19</b>	<b>18.51</b>

## Öffentliche Beleuchtung / NS ÖB

Preiselemente	Grundpreis (CHF/Jahr)		Arbeitspreis (Rp./kWh)	
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	Einheitstarif	
			exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Energielieferung erneuerbar	-	-	6.70	7.22
Netznutzung	60.00	64.62	6.20	6.68
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.32	0.34
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	2.20	2.37
Bundesabgabe für die ökologischen Sanierungen Wasserkraft	-	-	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	3.97	4.28
<b>Total (Rp./kWh)</b>			<b>19.49</b>	<b>20.99</b>

## easy power / NS 2

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

Energie (Strom) erneuerbar	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
<b>Hochtarif (HT)</b> Rp./kWh	5.80	6.25
<b>Niedertarif (NT)</b> Rp./kWh	5.10	5.49

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	0.32	0.34	Rp./kWh
<b>Blindenergie</b>			
Blindenergie HT	4.10	4.42	Rp./kVarh
Blindenergie NT	4.10	4.42	Rp./kVarh
<b>Messung und Abrechnung</b>			
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
<b>Abgaben</b>			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	2.20	2.37	Rp./kWh
Bundesabgabe für die ökologischen Sanierungen Wasserkraft	0.10	0.11	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	3.20	3.45	Rp./kWh

## 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.
<b>Hochtarif (HT)</b> Rp./kWh	5.80	6.25
<b>Niedertarif (NT)</b> Rp./kWh	5.00	5.39

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
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	0.32	0.34	Rp./kWh
<b>Blindenergie</b>			
Blindenergie HT	4.10	4.42	Rp./kVarh
Blindenergie NT	4.10	4.42	Rp./kVarh
<b>Messung und Abrechnung</b>			
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
<b>Abgaben</b>			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	2.20	2.37	Rp./kWh
Bundesabgabe für die ökologischen Sanierungen Wasserkraft	0.10	0.11	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	3.20	3.45	Rp./kWh

**professional classic  
(mit Lastgang) / MS**

Energie (Strom) erneuerbar	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
<b>Hochtarif (HT)</b> Rp./kWh	5.70	6.14
<b>Niedertarif (NT)</b> Rp./kWh	5.00	5.39

**MS**

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

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	0.32	0.34	Rp./kWh
<b>Blindenergie</b>			
Blindenergie HT	4.10	4.42	Rp./kVarh
Blindenergie NT	4.10	4.42	Rp./kVarh
<b>Messung und Abrechnung</b>			
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
<b>Abgaben</b>			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	2.20	2.37	Rp./kWh
Bundesabgabe für die ökologischen Sanierungen Wasserkraft	0.10	0.11	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	2.71	2.92	Rp./kWh

## Rücklieferung

Preiselemente	Arbeitspreis (Rp./kWh)		
		Hochtarif Rp./kWh	Niedertarif Rp./kWh
	exkl. MwSt.	exkl. MwSt.	exkl. MwSt.
Solarstrom mit Herkunftsnachweis Anlagen < 50 kVA		15.00	10.00
Solarstrom mit Herkunftsnachweis Anlagen > 50 kVA		12.50	10.00
Solarstrom mit Herkunftsnachweis und KEV		8.00	7.00
Solarstrom mit Herkunftsnachweis und Einmalvergütung (KEV)		8.00	7.00
Solarstrom ohne Herkunftsnachweis		7.00	6.00
Übrige Anlagen wie Wärmekraftkoppelungsanlagen		10.00	8.00
<b>Messung</b>			
Doppeltariffmessung	20.00		
Leistungsmessung direkt	300.00	323.10	CHF/Jahr
NS-Leistungsmessung mit Wandler	480.00	516.96	CHF/Jahr
NS-Lastgangmessung	900.00	969.30	CHF/Jahr

## Begriffe und Erläuterungen

<b>MwSt.</b>	Der MwSt.-Satz beträgt 7.7%.
<b>Elektrizitätstarif</b>	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.
<b>Herkunft</b>	Die elektrische Energie wird generell mit einem Herkunftsnachweis von erneuerbaren Quellen, 100% Wasserkraft Schweiz oder Europa und KEV geförderter Strom aus der Schweiz, geliefert.
<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.
<b>Tarifzeiten</b>	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.
<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 für 2018 auf 0.32 Rp./kWh exkl. MwSt. festgelegt.
<b>Bundesabgaben</b>	Abgabe zur Förderung der erneuerbaren Energien gemäss Energiegesetz (kostenorientierte Einspeisevergütung KEV). Der Preisansatz für die KEV wird vom Bundesrat jährlich neu festgelegt und dient der Förderung von Stromproduktionsanlagen aus erneuerbaren Energien. Ab 2018 beträgt diese 2.20 Rp./kWh exkl. MwSt.  Die Bundesabgabe 2018 für die ökologische Sanierung der Wasserkraft beträgt 0.10 - 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 Gemeinde festgelegt.
<b>Benutzungsdauer</b>	Die Benutzungsdauer (BD) errechnet sich aus dem Nettoenergiebezug geteilt durch die Jahreshöchstleistung und ist ein Mass für die Gleichmässigkeit Ihres Bezuges.
<b>Blindenergie</b>	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.
<b>Lastgangmessung</b>	Messung des individuellen Stromverbrauchs, in dem die ¼-h-Werte für den elektrischen Leistungsbezug aufgezeichnet und als Zeitreihe dargestellt werden.
<b>Leistungsmessung</b>	Für die Verrechnung der Leistung wird pro Quartal das gemittelte Leistungsmaximum der drei Monate oder bei monatlicher Verrechnung das Monatsmaximum in Rechnung gestellt.
<b>Messung &amp; Abrechnung</b>	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.
<b>Allgemeine Bestimmungen</b>	Unsere detaillierten und rechtsverbindlichen Auskünfte finden Sie in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) sowie weiteren, anwendbaren Reglementen und Bestimmungen.
<b>Preise</b>	Bei den Preisen handelt es sich um kaufmännisch gerundete Angaben.

---

<b>Haben Sie Fragen?</b> Wir sind gerne für Sie da.	<b>Stadt Nidau</b> Abteilung Infrastruktur Schulgasse 2 Postfach 240 2560 Nidau  Telefon 032 332 94 40 Telefax 032 384 94 70 E-Mail: <a href="mailto:ulrich.trippel@nidau.ch">ulrich.trippel@nidau.ch</a> <a href="http://www.nidau.ch">www.nidau.ch</a>
--	---