

Information über die Elektrizitäts- und Netznutzungstarife

**Kraftwerk Lütschental, Jungfraubahn AG
gültig ab 1. Januar 2021 bis 31. Dezember 2021**



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

1 Jungfrau 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 50'000 kWh.

Preiselemente	Grundpreis (CHF/Jahr)		Arbeitspreis (Rp./kWh)	
			Einheitstarif	
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Energielieferung	-	-	3.90	4.20
Netznutzung	144.00	155.09	13.80	14.86
Systemdienstleistungen Sw issgrid	-	-	0.16	0.17
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	2.20	2.37
Bundesabgabe für die ökologische Sanierung der Wasserkraft	-	-	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	0.00	0.00

2 Jungfrau 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 50'000 kWh.

Preiselemente	Grundpreis (CHF/Jahr)		Arbeitspreis (Rp./kWh)			
			Hochtarif		Niedertarif	
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Energielieferung	-	-	4.20	4.52	3.20	3.45
Netznutzung	192.00	206.78	11.60	12.49	9.10	9.80
Systemdienstleistungen Sw issgrid	-	-	0.16	0.17	0.16	0.17
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	2.20	2.37	2.20	2.37
Bundesabgabe für die ökologische Sanierung der Wasserkraft	-	-	0.10	0.11	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00

3 Jungfrau easy power / NS Leistung

Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und Doppeltariffmessung. Eignet sich für Kunden mit einem jährlichen Energiebezug grösser als 50'000 kWh und einer Leistungsmessung. Für Kunden mit kurzzeitig grossen Lastspitzen und kleinerem Energiebezug als 50'000 kWh ist zwingend auch dieser Tarif vorgesehen.

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Arbeitspreis HT	2.90	3.12	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	2.40	2.58	Rp./kWh

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Leistungspreis	10.00	10.77	CHF/kW/Monat
Arbeitspreis HT	9.30	10.02	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	8.30	8.94	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Sw issgrid	0.16	0.17	Rp./kWh

Blindenergie			
Blindenergie HT	0.00	0.00	Rp./kVarh
Blindenergie NT	0.00	0.00	Rp./kVarh

Messung und Abrechnung			
NS-Leistungsmessung	396.00	426.49	CHF/Jahr

Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	2.20	2.37	Rp./kWh
Bundesabgabe für die ökologische Sanierung der Wasserkraft	0.10	0.11	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	0.00	0.00	Rp./kWh

4 Railway / MS Railway

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

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Arbeitspreis HT	1.70	1.83	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	1.70	1.83	Rp./kWh

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Leistungspreis	1.83	1.97	CHF/kWh/Monat
Arbeitspreis HT	2.70	2.91	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	1.80	1.94	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swisgrid	0.16	0.17	Rp./kWh

Blindenergie			
Blindenergie HT	5.00	5.39	Rp./kVarh
Blindenergie NT	5.00	5.39	Rp./kVarh

Messung und Abrechnung			
NS-Leistungsmessung	396.00	426.49	CHF/Jahr

Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	2.20	2.37	Rp./kWh
Bundesabgabe für die ökologische Sanierung der Wasserkraft	0.10	0.11	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	0.00	0.00	Rp./kWh

5 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 Jungfrau-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. Die Swissgrid hat ihre Preise für die Systemdienstleistungen für 2021 auf 0.16 Rp./kWh (exkl. MwSt.) festgelegt.
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. Für 2021 beträgt diese 2.20 Rp./kWh (exkl. MwSt.).
Bundesabgabe für die ökologische Sanierung der Wasserkraft	Die Bundesabgabe für die ökologische Sanierung der Wasserkraft (Erleichterung der Fischwanderung, Verminderung von Schwall/Sunk, Reaktivierung des Geschiebehaltungs etc.) beträgt für 2021 0.10 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 Stromverordnungsverordnung (StromVV) verlangt einen Basistarif, welcher folgender Bedingung entspricht: «Innerhalb einer Spannungsebene bilden Endverbraucher mit vergleichbarem Bezugsprofil eine Kundengruppe. Auf Spannungsebenen unter 1 kV gehören Endverbraucher in ganzjährig genutzten Liegenschaften mit einem Jahresverbrauch bis zu 50 MWh derselben Kundengruppe an (Basiskundengruppe)».
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.
Leistungsmessung	Für die Verrechnung der Leistung wird pro Quartal resp. Halbjahr das gemittelte Leistungsmaximum der drei oder sechs 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. Auslesung, Plausibilitätsprüfung, Datenbereitstellung und Abrechnung enthalten.
Allgemeine Bestimmungen	Unsere detaillierten und rechtsverbindlichen Auskünfte finden Sie in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) sowie weiteren, anwendbaren Reglementen und Bestimmungen.
Preise	Bei den Preisen handelt es sich um kaufmännisch gerundete Angaben.

Haben Sie Fragen?

Wir sind gerne für Sie da.

Jungfraubahn AG

Kraftwerk
Harderstrasse 14
3800 Interlaken

Telefon 033 828 77 77
Telefax 033 828 77 60
E-Mail: kraftwerk@jungfrau.ch
www.jungfraubahn.ch