Elektrizitätstarife 2019

gültig ab 01.01.2019 bis 31.12.2019

ENERGIE - SIE HABEN DIE WAHL

InfraWerke Münsingen
Energie Wasser Umwelt

«BASIS»

Unser Stromprodukt «BASIS» für Kunden mit einem Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und Einfachtarifmessung mit einem jährlichen Strombezug bis 50'000 kWh.

Der Strompreis setzt sich aus drei Elementen zusammen:

1. Energie

Die Kosten für die Energie sind abhängig von der gewählten Qualität.

INFRA BLAU

100% Energie aus Wasser CH / EU

Standardprodukt für unsere Kunden in der Grundversorgung.

Energiepreis

MWST.	exkl.	inkl.
ET in Rp./kWh	8.30	8.94

INFRA ORANGE

100% Energie aus regionaler Produktion

Preisdifferenz zu **INFRA BLAU**
+ 2.00 Rp./kWh

Energie aus:
- regionalen Produktionsanlagen
- ergänzt mit Wasserkraft CH

Energiepreis

MWST.	exkl.	inkl.
ET in Rp./kWh	10.30	11.09

INFRA GRÜN

100% Energie aus erneuerbarer Energie CH mit Gütesiegel

Preisdifferenz zu **INFRA BLAU**
+ 4.00 Rp./kWh

Energie aus:
- Sonnenenergie CH naturemade star
- Wasserkraft CH naturemade star

naturemade star

Energiepreis

MWST.	exkl.	inkl.
ET in Rp./kWh	12.30	13.25

2. Netznutzung

	exkl. MWST.	inkl. MWST	
Grundpreis	**96.00**	**103.39**	CHF/Jahr
Arbeitspreis ET	**8.60**	**9.26**	Rp./kWh

3. Abgaben

	exkl. MWST.	inkl. MWST	
Systemdienstleistung Swissgrid (SDL)	**0.24**	**0.26**	Rp./kWh
Gesetzliche Förderabgaben (KEV)	**2.20**	**2.37**	Rp./kWh
Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer + Fische (SGF)	**0.10**	**0.11**	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	**1.70**	**1.83**	Rp./kWh

InfraWerke Münsingen
Energie Wasser Umwelt

«DOPPEL»

Unser Stromprodukt «DOPPEL» für Kunden mit einem Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und Doppeltarifmessung mit einem jährlichen Strombezug bis 100'000 kWh (mit Ansteuerung).

Der Strompreis setzt sich aus drei Elementen zusammen:

1. Energie

Die Kosten für die Energie sind abhängig von der gewählten Qualität.

INFRA BLAU

100% Energie aus Wasser CH / EU

Standardprodukt für unsere Kunden in der Grundversorgung.

Energiepreis

MWST.	exkl.	inkl.
HT in Rp./kWh	8.65	9.32
NT in Rp./kWh	6.30	6.79

INFRA ORANGE

100% Energie aus regionaler Produktion

Preisdifferenz zu **INFRA BLAU**
+ 2.00 Rp./kWh

Energie aus:
- regionalen Produktionsanlagen
- ergänzt mit Wasserkraft CH

Energiepreis

MWST.	exkl.	inkl.
HT in Rp./kWh	10.65	11.47
NT in Rp./kWh	8.30	8.94

INFRA GRÜN

100% Energie aus erneuerbarer Energie CH mit Gütesiegel

Preisdifferenz zu **INFRA BLAU**
+ 4.00 Rp./kWh

Energie aus:
- Sonnenenergie CH naturemade star
- Wasserkraft CH naturemade star

naturemade star

Energiepreis

MWST.	exkl.	inkl.
HT in Rp./kWh	12.65	13.62
NT in Rp./kWh	10.30	11.09

2. Netznutzung

	exkl. MWST.	inkl. MWST	
Grundpreis	**124.80**	**134.41**	CHF/Jahr
Arbeitspreis HT	**8.60**	**9.26**	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	**3.00**	**3.23**	Rp./kWh
Blindenergie HT/NT	**5.50**	**5.92**	Rp./kvarh

3. Abgaben

	exkl. MWST.	inkl. MWST	
Systemdienstleistung Swissgrid (SDL)	**0.24**	**0.26**	Rp./kWh
Gesetzliche Förderabgaben (KEV)	**2.20**	**2.37**	Rp./kWh
Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer + Fische (SGF)	**0.10**	**0.11**	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	**1.70**	**1.83**	Rp./kWh

InfraWerke Münsingen
Energie Wasser Umwelt

«LEISTUNG»

Unser Stromprodukt «LEISTUNG» für Kunden mit einem Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und einem jährlichen Strombezug ab 50'000 kWh bis 100'000 kWh oder einer Leistung grösser als 30 kVA.

Der Strompreis setzt sich aus drei Elementen zusammen:

1. Energie

Die Kosten für die Energie sind abhängig von der gewählten Qualität.

INFRA BLAU

100% Energie aus Wasser CH / EU

Standardprodukt für unsere Kunden in der Grundversorgung.

Energiepreis

MWST.	exkl.	inkl.
HT in Rp./kWh	8.50	9.15
NT in Rp./kWh	6.30	6.79

INFRA ORANGE

100% Energie aus regionaler Produktion

Preisdifferenz zu **INFRA BLAU**
+ 2.00 Rp./kWh

Energie aus:
- regionalen Produktionsanlagen
- ergänzt mit Wasserkraft CH

Energiepreis

MWST.	exkl.	inkl.
HT in Rp./kWh	10.50	11.31
NT in Rp./kWh	8.30	8.94

INFRA GRÜN

100% Energie aus erneuerbarer Energie CH mit Gütesiegel

Preisdifferenz zu **INFRA BLAU**
+ 4.00 Rp./kWh

Energie aus:
- Sonnenenergie CH naturemade star
- Wasserkraft CH naturemade star

naturemade star

Energiepreis

MWST.	exkl.	inkl.
HT in Rp./kWh	12.50	13.46
NT in Rp./kWh	10.30	11.09

2. Netznutzung

	exkl. MWST.	inkl. MWST	
Arbeitspreis HT	**6.90**	**7.43**	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	**3.00**	**3.23**	Rp./kWh
Blindenergie HT/NT	**5.50**	**5.92**	Rp./kvarh
Leistungspreis	**4.50**	**4.85**	CHF/kW/Mt.
Kosten NS-Leistungsmessung	**30.00**	**32.31**	CHF/Mt.
Kosten NS-Lastgangmessung	**50.00**	**53.85**	CHF/Mt.
Weitere NS-Leistungsmessung *	**20.00**	**21.54**	CHF/Mt.
Weitere NS-Lastgangmessung *	**40.00**	**43.08**	CHF/Mt.

* Messung am gleichen Ort

3. Abgaben

	exkl. MWST.	inkl. MWST	
Systemdienstleistung Swissgrid (SDL)	**0.24**	**0.26**	Rp./kWh
Gesetzliche Förderabgaben (KEV)	**2.20**	**2.37**	Rp./kWh
Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer + Fische (SGF)	**0.10**	**0.11**	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	**1.70**	**1.83**	Rp./kWh

InfraWerke Münsingen
Energie Wasser Umwelt

«LEISTUNG PLUS»

Unser Stromprodukt «LEISTUNG PLUS» für Kunden mit einem Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und einem jährlichen Strombezug ab 100'000 kWh bis 1'000'000 kWh.

Der Strompreis setzt sich aus drei Elementen zusammen:

1. Energie

Die Kosten für die Energie sind abhängig von der gewählten Qualität.

INFRA BLAU

100% Energie aus Wasser CH / EU

Standardprodukt für unsere Kunden in der Grundversorgung.

Energiepreis

MWST.	exkl.	inkl.
HT in Rp./kWh	8.50	9.15
NT in Rp./kWh	6.30	6.79

INFRA ORANGE

100% Energie aus regionaler Produktion

Preisdifferenz zu **INFRA BLAU**
+ 2.00 Rp./kWh

Energie aus:
- regionalen Produktionsanlagen
- ergänzt mit Wasserkraft CH

Energiepreis

MWST.	exkl.	inkl.
HT in Rp./kWh	10.50	11.31
NT in Rp./kWh	8.30	8.94

INFRA GRÜN

100% Energie aus erneuerbarer Energie CH mit Gütesiegel

Preisdifferenz zu **INFRA BLAU**
+ 4.00 Rp./kWh

Energie aus:
- Sonnenenergie CH naturemade star
- Wasserkraft CH naturemade star

naturemade star

Energiepreis

MWST.	exkl.	inkl.
HT in Rp./kWh	12.50	13.46
NT in Rp./kWh	10.30	11.09

2. Netznutzung

	exkl. MWST.	inkl. MWST	
Arbeitspreis HT	**6.05**	**6.52**	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	**3.00**	**3.23**	Rp./kWh
Blindenergie HT/NT	**5.50**	**5.92**	Rp./kvarh
Leistungspreis	**4.00**	**4.31**	CHF/kW/Mt.
Kosten NS-Leistungsmessung	**30.00**	**32.31**	CHF/Mt.
Kosten NS-Lastgangmessung	**50.00**	**53.85**	CHF/Mt.
Weitere NS-Leistungsmessung *	**20.00**	**21.54**	CHF/Mt.
Weitere NS-Lastgangmessung *	**40.00**	**43.08**	CHF/Mt.

* Messung am gleichen Ort

3. Abgaben

	exkl. MWST.	inkl. MWST	
Systemdienstleistung Swissgrid (SDL)	**0.24**	**0.26**	Rp./kWh
Gesetzliche Förderabgaben (KEV)	**2.20**	**2.37**	Rp./kWh
Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer + Fische (SGF)	**0.10**	**0.11**	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	**1.70**	**1.83**	Rp./kWh

InfraWerke Münsingen
Energie Wasser Umwelt

«INDUSTRIE»

Unser Stromprodukt «INDUSTRIE» für Kunden mit einem Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und einem jährlichen Strombezug ab 1'000'000 kWh.

Der Strompreis setzt sich aus drei Elementen zusammen:

1. Energie

Der Strompreis wird individuell nach Ihrem Bezugsverhalten und der gewünschten Energiequalität berechnet.

2. Netznutzung

	exkl. MWST.	inkl. MWST	
Arbeitspreis HT	**3.70**	**3.98**	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	**1.00**	**1.08**	Rp./kWh
Blindenergie HT/NT	**5.50**	**5.92**	Rp./kvarh
Leistungspreis	**3.30**	**3.55**	CHF/kW/Mt.
Kosten NS-Leistungsmessung	**30.00**	**32.31**	CHF/Mt.
Kosten MS-Leistungsmessung	**40.00**	**43.08**	CHF/Mt.
Kosten NS-Lastgangmessung	**50.00**	**53.85**	CHF/Mt.
Kosten MS-Lastgangmessung	**60.00**	**64.62**	CHF/Mt.
Weitere NS-Leistungsmessung *	**20.00**	**21.54**	CHF/Mt.
Weitere MS-Leistungsmessung *	**30.00**	**32.31**	CHF/Mt.
Weitere NS-Lastgangmessung *	**40.00**	**43.08**	CHF/Mt.
Weitere MS-Lastgangmessung *	**50.00**	**53.85**	CHF/Mt.

* Messung am gleichen Ort

3. Abgaben

	exkl. MWST.	inkl. MWST	
Systemdienstleistung Swissgrid (SDL)	**0.24**	**0.26**	Rp./kWh
Gesetzliche Förderabgaben (KEV)	**2.20**	**2.37**	Rp./kWh
Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer + Fische (SGF)	**0.10**	**0.11**	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	**1.70**	**1.83**	Rp./kWh

InfraWerke Münsingen
Energie Wasser Umwelt

«TEMPORÄRE ANSCHLÜSSE»

Unser Stromprodukt «TEMPORÄRE ANSCHLÜSSE» gilt für Energielieferungen für Baustellen, Fest- und Sportveranstaltungen, Marktfahrer, sowie weitere provisorische Anschlüsse aller Art bis 30 kVA.

Der Strompreis setzt sich aus drei Elementen zusammen:

1. Energie

Die Kosten für die Energie sind abhängig von der gewählten Qualität.

INFRA BLAU

100% Energie aus Wasser CH / EU

Standardprodukt für unsere Kunden in der Grundversorgung.

Energiepreis

MWST.	exkl.	inkl.
HT in Rp./kWh	8.65	9.32
NT in Rp./kWh	6.30	6.79

INFRA ORANGE

100% Energie aus regionaler Produktion

Preisdifferenz zu **INFRA BLAU**
+ 2.00 Rp./kWh

Energie aus:
- regionalen Produktionsanlagen
- ergänzt mit Wasserkraft CH

Energiepreis

MWST.	exkl.	inkl.
HT in Rp./kWh	10.65	11.47
NT in Rp./kWh	8.30	8.94

INFRA GRÜN

100% Energie aus erneuerbarer Energie CH mit Gütesiegel

Preisdifferenz zu **INFRA BLAU**
+ 4.00 Rp./kWh

Energie aus:
- Sonnenenergie CH naturemade star
- Wasserkraft CH naturemade star

naturemade star

Energiepreis

MWST.	exkl.	inkl.
HT in Rp./kWh	12.65	13.62
NT in Rp./kWh	10.30	11.09

2. Netznutzung

	exkl. MWST.	inkl. MWST	
Grundpreis	**124.80**	**134.41**	CHF/Jahr
Arbeitspreis HT	**20.00**	**21.54**	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	**10.00**	**10.77**	Rp./kWh
Blindenergie HT/NT	**5.50**	**5.92**	Rp./kvarh

3. Abgaben

	exkl. MWST.	inkl. MWST	
Systemdienstleistung Swissgrid (SDL)	**0.24**	**0.26**	Rp./kWh
Gesetzliche Förderabgaben (KEV)	**2.20**	**2.37**	Rp./kWh
Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer + Fische (SGF)	**0.10**	**0.11**	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	**1.70**	**1.83**	Rp./kWh

InfraWerke Münsingen
Energie Wasser Umwelt

«OEB»

Unser Stromprodukt «OEB» (Öffentliche Beleuchtung) gilt für Energielieferungen für die Beleuchtung von öffentlichem Raum (Strassen, Plätze, etc.).

Der Strompreis setzt sich aus drei Elementen zusammen:

1. Energie

Die Kosten für die Energie sind abhängig von der gewählten Qualität.

INFRA BLAU

100% Energie aus Wasser CH / EU

Standardprodukt für unsere Kunden in der Grundversorgung.

Energiepreis

MWST.	exkl.	inkl.
ET in Rp./kWh	8.30	8.94

INFRA ORANGE

100% Energie aus regionaler Produktion

Preisdifferenz zu **INFRA BLAU**
+ 2.00 Rp./kWh

Energie aus:
- regionalen Produktionsanlagen
- ergänzt mit Wasserkraft CH

Energiepreis

MWST.	exkl.	inkl.
ET in Rp./kWh	10.30	11.09

INFRA GRÜN

100% Energie aus erneuerbarer Energie CH mit Gütesiegel

Preisdifferenz zu **INFRA BLAU**
+ 4.00 Rp./kWh

Energie aus:
- Sonnenenergie CH naturemade star
- Wasserkraft CH naturemade star

naturemade star

Energiepreis

MWST.	exkl.	inkl.
ET in Rp./kWh	12.30	13.25

2. Netznutzung

	exkl. MWST.	inkl. MWST	
Arbeitspreis ET	**8.60**	**9.26**	Rp./kWh

3. Abgaben

	exkl. MWST.	inkl. MWST	
Systemdienstleistung Swissgrid (SDL)	**0.24**	**0.26**	Rp./kWh
Gesetzliche Förderabgaben (KEV)	**2.20**	**2.37**	Rp./kWh
Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer + Fische (SGF)	**0.10**	**0.11**	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	**1.70**	**1.83**	Rp./kWh

InfraWerke Münsingen
Energie Wasser Umwelt

«EINSPEISEVERGÜTUNG»

Die Einspeisevergütung gilt für die Energieeinspeisung in das Verteilnetz der InfraWerkeMünsingen (IWM), welche nicht nach Energiegesetz Art. 7a (KEV) vergütet werden. Bei einer Produktionsanlage mit Batteriespeicher muss der Anlagenbetreiber sicherstellen, dass die Batterie nicht über das Verteilnetz der IWM aufgeladen werden kann.

Der selbst produzierte Strom kann in die Komponenten physische Energie und Herkunftsnachweis (HKN), oft auch «Ökologischer Mehrwert» genannt, aufgeteilt werden. Beim HKN handelt es sich um ein Zertifikat für die Qualität des Stroms. Es kann losgelöst von der physischen Energie gehandelt werden. Die IWM kaufen die HKN aus der Überschussenergie (die Energie, welche nicht selber verbraucht wird) von den Produzenten aus dem Versorgungsgebiet der IWM ab. Somit können Sie zusätzlich zur Vergütung für die physische Energie eine HKN-Vergütung erhalten.

Voraussetzung für die HKN-Vergütung:
- Die Produktionsanlage ist im Versorgungsgebiet der IWM
- Die Produktionsanlage ist beglaubigt und im HKN-Nachweissystem der Pronovo AG erfasst (pronovo.ch)
- Für den HKN-Transfer an die IWM muss im HKN-Nachweissystem der Pronovo AG ein Dauerauftrag erstellt werden (Formular auf Webseite IWM)

Einspeisevergütung

	exkl. MWST.	inkl. MWST	
Einspeisevergütung ohne HKN			
mit einer installierten Leistung < 1'000 kVA, HT/NT	**6.40**	**6.89**	Rp./kWh
Einspeisevergütung mit HKN			
mit einer installierten Leistung < 1'000 kVA, HT/NT	**6.40**		
HKN	**3.60**		
Total	**10.00**	**10.77**	Rp./kWh
Für Produktionsanlagen > 1'000 kVA		individuelle Vereinbarung	
Grundpreis			
für separaten 2. Zähler	**124.80**	**134.41**	CHF/Jahr
Kosten Lastgangmessung für Produktionsanlagen > 30 kVA			
NS-Lastgangmessung	**50.00**	**53.85**	CHF/Mt.
MS-Lastgangmessung	**60.00**	**64.62**	CHF/Mt.
Weitere NS-Lastgangmessung *	**40.00**	**43.08**	CHF/Mt.
Weitere MS-Lastgangmessung *	**50.00**	**53.85**	CHF/Mt.

* Messung am gleichen Ort

InfraWerkeMünsingen
Energie Wasser Umwelt

BEGRIFFE UND ERLÄUTERUNGEN

MwSt.	Der MwSt.-Satz beträgt 7.7%.
Energie	Der Energietarif ist das Entgelt für die an den Kunden gelieferte elektrische Energie. Für jeden Kunden steht aufgrund seines Verbrauchsverhaltens das richtige Produkt zur Verfügung.
Netznutzung	Mit dem Netznutzungstarif wird der Gebrauch der Netzinfrastruktur entschädigt, die notwendig ist, um den Strom von den Kraftwerken zu den Kunden zu transportieren.
Tarifzeiten	Es sind folgende Tarifzeiten massgebend (365 Tage): Hochtarif (HT) ca. 07.00 bis ca. 21.00 Uhr, Niedertarif (NT) ca. 21.00 bis ca. 07.00 Uhr, Einheitstarif 00.00 – 24.00 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.
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 Einwohnergemeinde festgelegt.
Blindenergie	Elektrische Energie, die zum Aufbau von magnetischen oder elektrischen Feldern benötigt 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 Kunden verrechnet.
Lastgangmessung	Messung des Stromverbrauchs, in dem ¼-h-Werte für den elektrischen Leistungsbezug aufgezeichnet und als Zeitreihe dargestellt werden.
Leistungsmessung	Für die Verrechnung der Leistung ist die höchste pro Abrechnungsperiode gemessene ¼-h-Leistung massgebend. Es wird mindestens eine Leistung von 30 kW in Rechnung gestellt.

InfraWerkeMünsingen
Aeschistrasse 25, 3110 Münsingen, Telefon 031 724 52 50,
info@inframuensingen.ch, www.inframuensingen.ch

InfraWerkeMünsingen
Energie Wasser Umwelt