



Information über die Elektrizitäts- und Netznutzungstarife

gültig ab 1. Januar 2012

ihr partner für

1to1 energy

Energieversorgung Blumenstein AG



Der Strompreis setzt sich aus den folgenden Preiselementen zusammen:

- Preis für Energielieferung (Elektrizitätstarif)
- Preis für die Nutzung der Netzinfrastruktur (Netznutzungstarif)
- Abgaben und Leistungen an Gemeinwesen / Gemeinde
- Gesetzliche Förderabgaben
- Bundesabgabe für den Schutz der Gewässer und Fische

Elektrizitätstarife

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.

Die Hochtarifzeit dauert von ca. 7.00 Uhr bis ca. 21.00 Uhr. Die Tarifzeiten werden vom Netzbetreiber festgelegt.

1to1 energy easy light

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	inkl. 8% MwSt.	
Einheitstarif	10.20	11.02	Rp./kWh

Baustelle / Temporär

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	inkl. 8% MwSt.	
Einheitstarif	10.20	11.02	Rp./kWh

1to1 energy easy

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	inkl. 8% MwSt.	
Hochtarif (HT)	10.50	11.34	Rp./kWh
Niedertarif (NT)	7.20	7.78	Rp./kWh

1to1 energy easy comfort

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	inkl. 8% MwSt.	
Hochtarif (HT)	10.50	11.34	Rp./kWh
Niedertarif (NT)	7.20	7.78	Rp./kWh

1to1 energy easy power

(Jahresverbrauch ca. 20'000 bis 100'000 kWh)

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	inkl. 8% MwSt.	
Hochtarif (HT)	10.10	10.91	Rp./kWh
Niedertarif (NT)	6.50	7.02	Rp./kWh

1to1 energy break

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	inkl. 8% MwSt.	
Hochtarif (HT)	10.50	11.34	Rp./kWh
Niedertarif (NT)	7.20	7.78	Rp./kWh

1to1 energy professional classic

(Jahresverbrauch 100'000 bis 1'000'000 kWh)

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	inkl. 8% MwSt.	
Hochtarif (HT)	10.00	10.80	Rp./kWh
Niedertarif (NT)	6.40	6.91	Rp./kWh

Strassenbeleuchtung Energie

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	inkl. 8% MwSt.	
Einheitstarif	7.80	8.42	Rp./kWh

1to1 energy professional

(Jahresverbrauch grösser 1'000'000 kWh)

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	inkl. 8% MwSt.	
Hochtarif (HT)	9.70	10.48	Rp./kWh
Niedertarif (NT)	6.20	6.70	Rp./kWh

Ökostrom (Aufpreis auf Standardprodukt)

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	inkl. 8% MwSt.	
1to1 energy water star	+ 3.50	+ 3.78	Rp./kWh
1to1 energy wind star	+ 18.00	+ 19.44	Rp./kWh
1to1 energy sun star	+ 63.00	+ 68.04	Rp./kWh

Netznutzungstarife

Die Netznutzung umfasst den Gebrauch der Netzinfrastruktur, um den Strom vom Kraftwerk zum Kunden zu transportieren.

Der Netznutzungstarif enthält Teilprodukte für die Nutzung der Netzinfrastruktur, die Blindenergie, die Messung und Abrechnung sowie für die Abgaben.

Netznutzung NS ET

Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und Einfachtarifmessung.

Eignet sich für Kunden mit einem geringen Verbrauch in der Nacht und einem jährlichen Energiebezug bis ca. 3'000 kWh.

Netznutzungstarif für 1to1 energy easy light

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. 8% MwSt.	
Grundpreis pro Monat	9.00	9.72	CHF/Mt
Arbeitspreis	11.30	12.20	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.46	0.50	Rp./kWh
Abgaben			
Abgaben und Leistungen an die Gemeinde	0.10	0.11	Rp./kWh
Gesetzliche Förderabgabe	0.35	0.38	Rp./kWh
Gewässerschutzabgabe	0.10	0.11	Rp./kWh

Netznutzung NS DTW

Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und Doppeltarifmessung mit Elektroheizung oder Wärmepumpe mit einem Zähler.

Dieses Produkt gilt für den Energiebezug von fest angeschlossenen Elektroheizungen und Wärmepumpen, welche unterbrechbar bzw. sperrbar und an der gleichen Messstelle wie der Haushalt angeschlossen sind.

Netznutzungstarif für 1to1 energy easy comfort

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. 8% MwSt.	
Grundpreis pro Monat	11.00	11.88	CHF/Mt
Arbeitspreis HT	9.00	9.72	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	4.00	4.32	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.46	0.50	Rp./kWh
Abgaben			
Abgaben und Leistungen an die Gemeinde	0.10	0.11	Rp./kWh
Gesetzliche Förderabgabe	0.35	0.38	Rp./kWh
Gewässerschutzabgabe	0.10	0.11	Rp./kWh

Netznutzung 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.

Netznutzungstarif für 1to1 energy easy

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. 8% MwSt.	
Grundpreis pro Monat	11.00	11.88	CHF/Mt
Arbeitspreis HT	10.00	10.80	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	5.00	5.40	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.46	0.50	Rp./kWh
Abgaben			
Abgaben und Leistungen an die Gemeinde	0.10	0.11	Rp./kWh
Gesetzliche Förderabgabe	0.35	0.38	Rp./kWh
Gewässerschutzabgabe	0.10	0.11	Rp./kWh

Netznutzung NS DTAlp (1'000 V Netzteile)

Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV), gespiesen über die 1'000 V Anschlussleitung der EVB AG.

Dieses Produkt gilt für den Energiebezug von Betrieben auf Alpen, welche über die 1'000 V Anschlussleitung der Energieversorgung Blumenstein AG angeschlossen sind.

Netznutzungstarif für 1to1 energy easy

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. 8% MwSt.	
Grundpreis pro Monat	11.00	11.88	CHF/Mt
Arbeitspreis HT	10.80	11.66	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	5.40	5.83	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.46	0.50	Rp./kWh
Abgaben			
Abgaben und Leistungen an die Gemeinde	0.10	0.11	Rp./kWh
Gesetzliche Förderabgabe	0.35	0.38	Rp./kWh
Gewässerschutzabgabe	0.10	0.11	Rp./kWh

Netznutzung NS Bau

Baustellen und temporäre Anlagen mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und Einfachtarifmessung.

Dieses Produkt gilt für den Energiebezug von Baustellen und temporären Anlagen, welche mit Baustromzählern durch die Energieversorgung Blumenstein AG angeschlossen werden.

Netznutzungstarif für Baustelle / Temporär

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. 8% MwSt.	
Arbeitspreis	28.00	30.24	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.46	0.50	Rp./kWh
Abgaben			
Abgaben und Leistungen an die Gemeinde	0.10	0.11	Rp./kWh
Gesetzliche Förderabgabe	0.35	0.38	Rp./kWh
Gewässerschutzabgabe	0.10	0.11	Rp./kWh

Netznutzung NS DTSP

Zusatzprodukt für Kunden mit unterbrechbarer Lieferung auf Niederspannung (0,4 kV) und Doppeltarifmessung.

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 (separater Messkreis).

Netznutzungstarif für 1to1 energy break

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. 8% MwSt.	
Grundpreis pro Monat	7.00	7.56	CHF/Mt
Arbeitspreis HT	3.80	4.10	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	3.40	3.67	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.46	0.50	Rp./kWh
Abgaben			
Abgaben und Leistungen an die Gemeinde	0.10	0.11	Rp./kWh
Gesetzliche Förderabgabe	0.35	0.38	Rp./kWh
Gewässerschutzabgabe	0.10	0.11	Rp./kWh

Netznutzung NS Oeb

Öffentliche Beleuchtung mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und Einfachtarifmessung.

Dieses Produkt gilt für den Energiebezug von öffentlichen Beleuchtungen.

Netznutzungstarif für Strassenbeleuchtung Energie

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. 8% MwSt.	
Grundpreis pro Monat	9.00	9.72	CHF/Mt
Arbeitspreis	11.30	12.20	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.46	0.50	Rp./kWh
Abgaben			
Abgaben und Leistungen an die Gemeinde	0.10	0.11	Rp./kWh
Gesetzliche Förderabgabe	0.35	0.38	Rp./kWh
Gewässerschutzabgabe	0.10	0.11	Rp./kWh

Netznutzung NS UAS

Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und einem jährlichen Energiebezug von ca. 20'000 kWh bis 100'000 kWh sowie Lastgang- oder Leistungsmessung.

Dieses Produkt gilt für Gewerbe- und Industriekunden.

Netznutzungstarif für 1to1 energy easy power

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. 8% MwSt.	
Leistungspreis pro Monat	4.00	4.32	CHF/kWh/Mt
Arbeitspreis HT	6.80	7.34	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	3.40	3.67	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.46	0.50	Rp./kWh
Blindenergie			
Blindenergie HT und NT	5.00	5.40	Rp./kVarh
Messung und Abrechnung			
NS-Leistungsmessung direkt	300.00	324.00	CHF/Jahr
NS-Leistungsmessung mit Wandler	420.00	453.60	CHF/Jahr
NS-Lastgangmessung	1200.00	1296.00	CHF/Jahr
Abgaben			
Abgaben und Leistungen an die Gemeinde	300.00	324.00	CHF/Jahr
Gesetzliche Förderabgabe	0.35	0.38	Rp./kWh
Gewässerschutzabgabe	0.10	0.11	Rp./kWh

Netznutzung NS OAS

Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und einem jährlichen Energiebezug von 100'000 kWh bis 1'000'000 kWh sowie Lastgang- oder Leistungsmessung.

Dieses Produkt gilt für Gewerbe- und Industriekunden.

Netznutzungstarif für 1to1 energy professional classic

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. 8% MwSt.	
Leistungspreis pro Monat	4.00	4.32	CHF/kW/Mt
Arbeitspreis HT	6.40	6.91	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	3.20	3.46	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.46	0.50	Rp./kWh
Blindenergie			
Blindenergie HT und NT	5.00	5.40	Rp./kVarh
Messung und Abrechnung			
NS-Leistungsmessung direkt	300.00	324.00	CHF/Jahr
NS-Leistungsmessung mit Wandler	420.00	453.60	CHF/Jahr
NS-Lastgangmessung	1200.00	1296.00	CHF/Jahr
Abgaben			
Abgaben und Leistungen an die Gemeinde	300.00	324.00	CHF/Jahr
Gesetzliche Förderabgabe	0.35	0.38	Rp./kWh
Gewässerschutzabgabe	0.10	0.11	Rp./kWh

Netznutzung NS PRO

Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und einem jährlichen Energiebezug grösser 1'000'000 kWh.

Dieses Produkt gilt für Industriekunden.

Netznutzungstarif für 1to1 energy professional

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. 8% MwSt.	
Leistungspreis pro Monat	4.00	4.32	CHF/kW/Mt
Arbeitspreis HT	6.20	6.70	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	3.10	3.35	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.46	0.50	Rp./kWh
Blindenergie			
Blindenergie HT und NT	5.00	5.40	Rp./kVarh
Messung und Abrechnung			
NS-Lastgangmessung	1200.00	1296.00	CHF/Jahr
Abgaben			
Abgaben und Leistungen an die Gemeinde	300.00	324.00	CHF/Jahr
Gesetzliche Förderabgabe	0.35	0.38	Rp./kWh
Gewässerschutzabgabe	0.10	0.11	Rp./kWh

Rückliefertarife

Die Rücklieferung der Produktionsanlage wird immer mit einer separaten Messstelle erfasst.

Die Vergütung erfolgt durch den Netzbetreiber, ausser Anlagen gemäss Art. 7a (Kostendeckende Einspeisevergütung KEV), welche durch die Swissgrid direkt vergütet werden.

Rücklieferung aus erneuerbarer Energie

Dieses Produkt gilt für Stromproduktionen aus erneuerbaren Energien, welche nicht gemäss Energiegesetz (EnG) Art. 7a (KEV-Anlagen) vergütet werden.

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	inkl. 8% MwSt.	
Hochtarif	- 15.00	- 16.20	Rp./kWh
Niedertarif	- 15.00	- 16.20	Rp./kWh
Messung und Abrechnung			
NS-Messung bis 30 kVA	0.00	0.00	CHF/Jahr
NS-Lastgangmessung ab 30 kVA	1200.00	1296.00	CHF/Jahr

Rücklieferung nach Energiegesetz Art. 7a (KEV)

Dieses Produkt gilt für Stromproduktionen aus erneuerbaren Energien, welche gemäss Energiegesetz (EnG) Art. 7a (KEV-Anlagen) durch die Stiftung KEV vergütet werden.

Messung und Abrechnung	exkl. MwSt.	inkl. 8% MwSt.	
NS-Messung bis 30 kVA	11.00	11.88	CHF/Mt
NS-Lastgangmessung ab 30 kVA	1200.00	1296.00	CHF/Jahr

Anwendung der Netznutzungstarife: (gültig für NS PRO, NS OAS, NS UAS, NS DT/DTAlp/DTW/DTSP)

- Für die Netznutzung sind folgende **Zeiten** von Montag bis Sonntag massgebend:

Hochtarif (HT)	ca. 7.00 bis ca. 21.00 Uhr
Niedertarif (NT)	ca. 21.00 bis ca. 7.00 Uhr.
- Die **Benutzungsdauer** wird aus dem jährlichen Energiebezug (Nettoenergie) über die Abgabestelle, geteilt durch die verrechnete ¼-h-Jahresdurchschnittsleistung berechnet.
- Für die Verrechnung der **Leistung** ist die höchste im Monat gemessene ¼-h-Leistung (24 Stunden) massgebend. Die Messung erfolgt auf Niederspannung (NS). Bei Quartalsverrechnung wird der Durchschnitt der 3 Monatsmaxima verrechnet. Allfällige Zu-/Abschläge werden zusätzlich berücksichtigt. Pro Monat (Mt) wird mindestens eine Leistung von 5 kW angerechnet.
- Folgende **Abgaben** werden separat verrechnet:
 - Abgaben und Leistungen an die Gemeinde (Einwohnergemeinde Blumenstein)
 - Gesetzliche Förderabgabe (Kostendeckende Einspeisevergütung / Mehrkostenfinanzierung)
 - Gewässerschutzabgabe (Bundesabgaben zum Schutz der Gewässer und Fische)
- Die gemessene **Blindenergie** (induktiv und kapazitiv) bis 50% der Wirkenergie ist im Teilprodukt « Netznutzung» enthalten. Die darüber hinaus gemessene Blindenergie wird mit dem Teilprodukt «Blindenergie» verrechnet. Dies erfolgt für HT und NT getrennt.
- Das Teilprodukt **«Messung und Abrechnung»** wird pro Messstelle und Verrechnungsperiode verrechnet. Darin sind die Kosten der Zählerinfrastruktur inklusive Auslesung, Plausibilitätsprüfung, Messdatenbereitstellung, Datenweiterleitung sowie Abrechnung enthalten. Die Preisangaben gelten pro Jahr (a) und richten sich nach der Spannung der Messung und nicht nach der Spannung der Abgabestelle.

Ergänzende Bestimmungen

Detaillierte und rechtsverbindliche Auskünfte finden Sie in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Netzanschluss, die Netznutzung und die Lieferung elektrischer Energie (AGB Elektrizitätsversorgung EVB) sowie weiteren, anwendbaren Reglementen und Bestimmungen der Energieversorgung Blumenstein AG.

Haben Sie Fragen?

Die Elektrizitätsversorgung Blumenstein AG ist gerne für Sie da.

Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website des Betriebspartners NetZulg AG www.netzulg.ch oder www.1to1energy.ch

Begriffe und Erläuterungen

Abgaben und Leistungen an die Gemeinde	Abgaben für die Nutzung von öffentlichem Grund (Konzessionsabgaben, Bewilligungen, Nutzungsrechte, etc.). Die Abgaben werden durch die Einwohnergemeinde festgelegt.
Abgabestelle	Die Abgabestelle (auch Netzgrenzstelle genannt) definiert die Produktzuordnung des Kunden. Sie beschreibt die physikalische Eigentumsgrenze der Netzinfrastruktur (elektrischen Anlagen) zwischen dem Kunden und dem Energieversorger.
Benutzungsdauer (BD)	Die Benutzungsdauer berechnet sich aus dem jährlichen Energiebezug, geteilt durch die verrechnete ¼-h-Jahresdurchschnittsleistung.
Blindenergie	Elektrische Energie, die zum Aufbau von magnetischen oder elektrischen Feldern verbraucht wird. Sie wird in der Einheit kVarh gemessen.
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.
Gewässerschutzabgabe	Ab 2012 gibt es nach Energiegesetz Art. 15a ^{bis} sowie Art. 15b ⁴ die neue Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische. Der Bundesrat legt den Zuschlag fest. Für das Jahr 2012 beträgt dieser das gesetzliche Maximum von 0.10 Rp./kWh exkl. MWST.
Gesetzliche Förderabgabe	Der Preisansatz für die gesetzliche Förderabgabe (KEV, MKF) wird gemäss EnG Art. 15b ⁴ jährlich vom Bundesrat festgelegt und kann in der Summe mit der Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische maximal 1.0 Rp./kWh exkl. MWST betragen. Für das Jahr 2012 hat der Bundesrat einen Zuschlag für die gesetzliche Förderabgabe (KEV, MKF) von 0.35 Rp./kWh exkl. MWST festgelegt.
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 die höchste 24h-Leistung des Monats verwendet. Bei Quartalsverrechnung wird der Durchschnitt der 3 Monatsleistungsmaxima in Rechnung gestellt.
Mehrwertsteuer (MWST)	Bei den angegebenen Preisen inklusive Mehrwertsteuer handelt es sich um kaufmännisch gerundete Angaben. Der Mehrwertsteuersatz beträgt im Jahr 2012 8.0 % .
Messstandard	Die Messstandards des Energieversorgers richten sich nach den erwarteten Anforderungen der Messdatenbereitstellung und der Abrechnungsmodalitäten für Energie und Netznutzung. Die Technologie der Messgeräte und die Messverfahren sind zudem unter Berücksichtigung der Betriebsverhältnisse, der verlangten Messqualität, des Plausibilitätsnachweises sowie der mit der Messung verbundenen Investitions- und Betriebskosten optimiert festgelegt.
Netznutzung	Mit der Netznutzung wird der Gebrauch der Netzinfrastruktur entschädigt, die notwendig ist, um den Strom von den Kraftwerken zu den Kunden zu transportieren.
Systemdienstleistungen Swissgrid	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 AG hat den Preis für die Systemdienstleistungen 2012 auf 0.46 Rp./kWh festgelegt.

Energieversorgung Blumenstein AG

c/o NetZulg AG
Bernstrasse 138
Postfach 112
3613 Steffisburg

Telefon 033 439 42 42
Telefax 033 439 42 40
E-Mail: info@netzulg.ch
Internet: www.netzulg.ch

Störungen/Pikett 033 437 32 42