

Energie Service Biel/Bienne

BULLETIN MÄRZ / APRIL 2017



TREND ELEKTROAUTO – DIE E-LADESTATIONEN IN BIEL

Noch steckt die Elektromobilität in den Kinderschuhen. Das Interesse ist aber bereits riesig, und es stellt sich nicht die Frage ob, sondern wann Elektroautos die Benziner ersetzen.

Bis zum definitiven Durchbruch der Elektroautos gibt es noch kleine Hürden, welche überwunden werden müssen.

Die Reichweite der Autos nimmt zwar kontinuierlich zu. Nutzer von Elektrofahrzeugen sind aber auf eine funktionierende, flächendeckende Lade-Infrastruktur angewiesen. Im Gegensatz zu Autos mit fossilen Treibstoffen nimmt das Laden von Elektrofahrzeugen mehr Zeit in Anspruch. Aus diesem Grund macht es Sinn, das Laden mit dem Parkieren des Fahrzeuges zu kombinieren. Der ESB baut daher in Biel ein Grundversorgungsnetz mit E-Ladestationen auf. In welchen

Parkhäusern bereits Plätze mit E-Ladestationen vorhanden sind und an welchen Standorten in naher Zukunft E-Ladestation folgen, entnehmen Sie der Infobox. An allen E-Ladestationen des ESB wird erneuerbarer «Seeland»-Strom geladen.

Die E-Ladestationen sind auch in der App «intercharge» integriert und damit einfach aufzufinden und zu nutzen. Mit einem stetig wachsenden Netz steht Ihrem Umstieg zum Elektroauto nichts mehr im Weg.



E-Ladestationen in Biel

Eine Übersicht der bereits in Betrieb genommenen und geplanten E-Ladestationen des ESB in Biel:

In Betrieb	Anzahl E-Ladestationen	Geplant
Parking Bahnhof	2	ESB-Besucherparkplatz, 1 Schnellladestation (mind. 50 kW)
Parking Kongresshaus	4	+ diverse private und öffentliche Projekte in der Planungsphase
ESB-Besucherparking	2	
Parking Altstadt	4	
Tissot-Arena Süd «Parking Längfeld»	4	

HEIZEN MIT ERDGAS – SO RECHNET DER ESB AB

Wer in Biel mit Erdgas heizt, erhielt in den letzten Monaten die Jahresrechnung für den Erdgas-Verbrauch in einem Jahr. Wie rechnet der ESB eigentlich ab und wie werden Gaspreisänderungen berücksichtigt?

Unter dem Jahr erhalten alle ESB-Kunden fünf Akonto-Teilrechnungen. Deren Beträge basieren auf einer Kostenannahme ausgehend vom Vorjahreswert. Erst nach der Zählerablesung können die Jahresrechnung erstellt und die effektiven Bezüge abgerechnet werden.

Der Gasbezug wird in den ESB-Abrechnungen in Kilowattstunden (kWh) ausgewiesen. Der Gaszähler in Ihrem Gebäude jedoch misst den Verbrauch in Kubikmeter (m³). Also muss hier eine Umrechnung stattfinden. Der Umrechnungsfaktor lautet: 1 m³ Erdgas = 10.5 kWh. Dieser Umrechnungsfaktor berücksichtigt den Druck, die Temperatur sowie den Brennwert von Erdgas in Biel und der Region. Sobald die ESB-Ableser den Jahresverbrauch abgelesen haben, rechnet der ESB den Kubikmeterwert in kWh um.

Wurde mitten im Jahr der Gaspreis gesenkt, so berücksichtigt der ESB dies natürlich: der Kunde bezahlt den höheren Preis bis zum Datum vor der Preissenkung; ab dann kommt der günstigere Tarif für die verbleibenden Tage des Jahres zum Zuge.

Kochen mit Erdgas

Wer mit Erdgas kocht und/oder Warmwasser aufbereitet, für den spielen Heizgradtage keine Rolle. Gekocht wird unabhängig von der Aussentemperatur. In diesem Fall rechnet der ESB linear ab. Das heisst, Sie bezahlen die bezogenen Kubikmeter Gas pro Jahr. Die Kubikmeter-Menge wiederum muss mit folgendem Schlüssel in kWh umgerechnet werden: 1 m³ Erdgas = 10.5 kWh.

Gaspreisänderungen anrechnen dank Heizgradtagen

Die Ableser rapportieren die komplette Gasbezugsmenge am Ende einer Abrechnungsperiode. So wird nicht ersichtlich, an welchem Tag Sie wieviel Gas verheizt haben. Wenn wir wissen wollen, wieviel Erdgas Sie an einzelnen Tagen oder in einer bestimmten Periode fürs Heizen bezogen haben, kommen die sogenannten Heizgradtage ins Spiel (s. Definition im Kasten). Mit den Heizgradtagen kann berechnet werden, wie hoch der Gasbezug bis zum Tag einer Preisänderung war resp. wieviel er kostet – und wieviel der Bezug für das restliche Jahr mit dem geänderten Tarif kostet.



Heizgradtage kurz erklärt

Heizgradtage werden an jedem einzelnen Heiztag im Jahr berechnet. Ein Heiztag ist, wenn die Tagesmitteltemperatur auf unter 12 Grad fällt. An einem solchen Tag wird eruiert, um wieviel die festgestellte Aussentemperatur von der angestrebten Innentemperatur von 20 Grad Celsius abweicht.

Beispiel 1: Draussen ist es 13 Grad. Dies ist kein Heiztag, weil der Mittelwert von 12 Grad Celsius überschritten ist.

Beispiel 2: Draussen ist es 3 Grad; die angestrebte Innentemperatur beträgt 20 Grad – zwischen diesen Zahlen liegt ein Bereich von 17. An diesem Heiztag gibt es 17 Heizgradtage.

Beispiel 3: Draussen ist es -8 Grad; die angestrebte Innentemperatur beträgt 20 Grad – zwischen diesen Zahlen liegt ein Bereich von 28. An diesem Heiztag gibt es 28 Heizgradtage.

Mit der Anzahl Heizgradtage pro Tag, Monat und Jahr können der Erdgas-Verbrauch dem Kunden weiterverrechnet und Preisänderungen berücksichtigt werden. Die Abrechnung nach Heizgradtagen ist branchenüblich und wird von den meisten Gasverteilunternehmen angewendet.

Die Heizgradtage werden monatlich von MeteoSchweiz für verschiedene Orte in der Schweiz berechnet. Der ESB orientiert sich an der Messstelle in Le Landeron (Neuenburg).

DIE NEUEN STROMPRODUKTE VOM ESB: REGIONAL FOKUSSIERT UND 100% ERNEUERBAR

Seit dem 1. Januar 2017 bietet der ESB ausschliesslich erneuerbaren Strom aus der Schweiz an. Der geografische Fokus zeigt auf, woher der ESB-Strom kommt und erleichtert die Wahl.

Beim ESB geniessen erneuerbare Energien höchsten Stellenwert. Im Einklang mit der Bieler Energiestrategie bieten wir ausschliesslich Strom aus erneuerbaren Quellen an, wobei wir den Fokus auf dessen geografische Herkunft richten. Als ESB-Stromkundin und -kunde können Sie Ihr Stromprodukt frei wählen und damit die Energiezukunft mitbestimmen.

Unsere drei neuen Stromprodukte ersetzen die beiden früheren Produkte Regional und Mix sowie die vier zertifizierten Ökostromprodukte Taubenlochstrom, Wind- und Solarstrom und den Ökostrommix. Neu ist, dass alle drei Stromprodukte Ihren gesamten Stromverbrauch betreffen und über Ihren Stromzähler verrechnet werden. Sämtliche Preise finden Sie unter **www.esb.ch**

Für weitergehende Information, Änderung Ihres Stromproduktes und Berechnung der daraus entstehenden Kosten steht Ihnen unser Kundendienst gerne zur Verfügung
032 321 13 00; contact@esb.ch

Unser Stromprodukt Biel/Bienne

«naturemade star»-zertifizierter Ökostrom aus dem Kleinstwasserkraftwerk Taubenloch und dem Wasserkraftwerk Bözingen sowie Strom von Solaranlagen auf Bieler Dächern: Dies ist unser Biel/Bienne-Strom. Er ist das passende Produkt für zukunftsorientierte, sehr engagierte und mit der Stadt Biel verbundene Kundinnen und Kunden. Er vereint die bisherigen Ökostromprodukte Taubenlochstrom und Solarstrom. Sein Preis liegt um 5,6 Rp./kWh über dem Preis des Standardproduktes Seeland. Ein Teil dieses Aufpreises fliesst in den ESB-Ökofonds, aus welchem Renaturierungsprojekte in der Region (mit)finanziert werden.

Sie haben es in der Hand: Mit Biel/Bienne, unserem wertvollsten Strom, fördern Sie den Bau neuer Produktionskapazitäten nach höchsten ökologischen Kriterien auf Stadtgebiet. Wenn Sie dieses Stromprodukt noch nicht beziehen und dies möchten, teilen Sie uns dies bitte schriftlich mit: Mit der nebenstehenden Bestellkarte oder per E-Mail an **fakturati@esb.ch**

Openhouse-Saison 2017 in den ESB-Anlagen

Solkraftwerk Tissot Arena	
Samstag, 29. April 2017	10 – 16 Uhr
Wasserkraftwerk Taubenloch	
Sonntag, 28. Mai 2017	11 – 17 Uhr
Wasserkraftwerk Taubenloch	
Sonntag, 25. Juni 2017	11 – 17 Uhr
Wasserkraftwerk Taubenloch	
Sonntag, 30. Juli 2017	11 – 17 Uhr
Wasserkraftwerk Taubenloch	
Sonntag, 27. August 2017	11 – 17 Uhr
Wasserkraftwerk Taubenloch	
Sonntag, 24. September 2017	11 – 17 Uhr
Solkraftwerk Tissot Arena	
Samstag, 28. Oktober 2017	10 – 16 Uhr

Das Team vom ESB freut sich auf Ihren Besuch!



Impressum ESB Bulletin März/April 2017 - Eine Rechnungsbeilage des ESB
Energie Service Biel/Bienne / Gottstattstrasse 4 / Postfach 4263 / 2500 Biel 4 /
Telefon: 032 321 12 11 / Fax: 032 321 12 90 / E-Mail: info@esb.ch / Internet: www.esb.ch /
Redaktion: ESB Kommunikation / Layout: ESB Kommunikation / Druck: W. Gassmann AG,
Biel / Auflage: 27 000 / Erscheint 2 x jährlich / Gedruckt auf: PlanoArt



Unser Stromprodukt Seeland

Nachhaltig produzierter Strom aus den Wasserkraftwerken Brügg und Hagneck sowie vom Windpark Mt. Crosin der Juvent SA im Berner Jura, ergänzt durch Schweizer Wasserkraft: Dies ist unser Standardstrom, den wir unseren Kundinnen und Kunden liefern, solange sie keine andere Wahl treffen. Wenn Sie bis anhin unser Produkt Regional bezogen haben, haben wir Sie in das Stromprodukt überführt.

Der Preis des Produktes Seeland ist günstig, die Stromqualität hochwertig und diversifiziert.

Auf Wunsch können Sie für einen Aufpreis von 5,6 Rp./kWh zum Produkt Biel/Bienne wechseln und damit für Ihren ganzen Stromverbrauch «naturemade star»-zertifizierten Strom aus der Stadt Biel beziehen. (Siehe unten)



Unser Stromprodukt Suisse

Strom aus 100% Schweizer Wasserkraft mit Herkunftsnachweis (HKN): Dies ist unser sehr günstiges und trotzdem komplett erneuerbares Stromprodukt, ideal für grosse Konsumenten, denen der Strompreis wichtig ist. Darüber hinaus haben Sie als Suisse-Kunde die Gewissheit, dass Ihr Strom aus erneuerbaren Quellen stammt.

Wenn Sie bei uns Stromkunde mit dem bisherigen Produkt Mix sind und somit vom günstigsten Tarif profitieren, haben wir Sie, ohne Bericht Ihrerseits, per 1. Januar 2017 in das Produkt Suisse überführt. Auf Wunsch können Sie für einen Aufpreis von lediglich 0,4 Rp./kWh zum Standardprodukt Seeland wechseln und damit Strom aus den Kraftwerken der Region beziehen.

Wenn Sie diesen Strom beziehen möchten, teilen Sie uns dies bitte schriftlich mit: **fakturation@esb.ch**



STROMPRODUKT BIEL/BIENNE

der neue Ökostrom vom ESB, in Biel/Bienne produziert!

Bestellung:

Ja, wir machen den Schritt und möchten ab sofort oder ab _____ das Stromprodukt BIEL/BIENNE mit Strom aus erneuerbaren Quellen in der Stadt Biel beziehen.

Kundennummer	Name/Vorname/Firma
Adresse	PLZ/Ort
Telefon	E-Mail
Datum	Unterschrift

Allgemeine Vertragsbestimmungen: Meine Bestellung ist verbindlich. Der Vertrag beginnt mit dem Eingang meiner Bestellung und ist auf unbestimmte Zeit gültig. Das Produkt BIEL/BIENNE ist verbrauchsabhängig, d.h. es kommt für meinen ganzen jährlichen Stromverbrauch zur Anwendung. Wenn ich zu

einem anderen Stromprodukt des ESB (Seeland oder Suisse) wechseln möchte, kann ich dies mit einer Mitteilung an den ESB jeweils per Monatsende tun. Preisänderungen sind vorbehalten und werden mir rechtzeitig mitgeteilt.

PLANEN SIE EINEN UMZUG?

Die Umzugssaison steht vor der Tür. Ist es auch bei Ihnen soweit? Dann melden Sie Ihren Umzug bitte mindestens drei Arbeitstage im Voraus beim ESB. So können wir termingerecht Ihren Zähler ablesen und Ihnen eine einwandfreie Abrechnung zukommen lassen.

Sie können Ihre Umzugsmeldung bequem von zuhause aus online auf unserer Website www.esb.ch/de/umzug/ ausfüllen. Dort finden Sie auch weitere nützliche Informationen zum Thema Umzug in unserer Umzugscheckliste und Neuzuzügerbroschüre.



KUNST-KOMMENTAR 2017, KUNSTHAUS PASQUART

Kunstvermittlung für Erwachsene

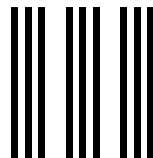
Bereits zum dritten Mal findet das von ESB gesponserte Projekt Kunst-Kommentar im Kunsthaus Pasquart statt. Dieses Jahr wird sich eine Gruppe des Senioren-Cafés La Fabrik in Biel-Mett in der Ausstellung EXTENDED COMPOSITIONS mit Musik und bildender Kunst auseinandersetzen. Die Reaktionen, Fragen und Ideen zur Ausstellung werden anschliessend zusammengetragen. Aus diesem Material entsteht ein Kommentar zur Ausstellung, der vom 12. Mai bis zum 11. Juni 2017 dem ganzen Publikum des Kunsthauses zugänglich gemacht wird. Die Stimmen von Personen von ausserhalb bekommen damit mehr Raum im Kunsthaus und ermöglichen Ihnen einen neuen Blick auf die Kunst.

Wir laden Sie herzlich an die Vernissage des Kunst-Kommentars ein!

Vernissage Donnerstag 11. Mai 2017, 19.30 Uhr



Foto: Virginie Halter



Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare

Geschäftsantwortsendung Invio commerciale-risposta
Envoi commercial-réponse



Energie Service Biel / Bienne
Fakturation & Ablesung
Postfach 4263
2500 Biel / Bienne 4