

Energie Service Biel/Bienne

# BULLETIN AUGUST/SEPTEMBER 2016







## DER ESB-WIND-PARK MONTOZ-PRÉ RICHARD

Der ESB plant in Zusammenarbeit mit der Gemeinde Court im Berner Jura einen Windpark auf dem Montoz-Pré Richard. Das Projektdossier zur Überbauungsordnung mit Baugesuch wurde im Juni eingereicht. Ein wichtiger Meilenstein auf dem Weg zur Windenergienutzung auf den Jurahöhen.

Die Zusammenarbeit mit der Gemeinde Court zur Errichtung eines Windparks auf deren Hausberg Montoz-Pré Richard läuft bereits seit einigen Jahren. Mehrere wichtige Etappen auf dem langen Weg sind inzwischen erledigt. Eigentlicher Startschuss für die Planung war die Erstellung des kantonalen Richtplans. Eine umfassende Umweltverträglichkeitsprüfung ist erstellt worden. Im Herbst 2015 wurde das Projekt erstmals der lokalen Bevölkerung und verschiedenen Interessengruppen vorgestellt. Im April 2016 erfolgte dann das öffentliche Mitspracheverfahren, bei dem auch verschiedene öffentliche Behörden und Ämter Stellung bezogen. Die Umweltverträglichkeitsprüfung bescheinigt dem Projekt lediglich schwache visuelle und akustische Beeinträchtigungen, die baulichen Einflüsse sind reversibel. Mit der heutigen modernen Windturbinentechnologie können Geräusch und Eiswurf stark reduziert werden. Das Projekt sieht auch die bestmögliche Nutzung von Synergien mit dem benachbarten Windpark der Städtischen Werke Grenchen auf dem Grenchenberg vor.

Die Windenergie ist eine wichtige Komponente in der Energiestrategie 2050 des Bundesrates. Nach der Wasserkraft ist sie die stärkste und kostengünstigste neue erneuerbare Energie und damit für die Energiewende unerlässlich.

Auch in der Energiestrategie der Energiestadt Biel, und folglich in der ESB-Produktions- und Beschaffungsstrategie, nimmt die Windkraft einen wichtigen Platz ein. Gemäss Bieler Energiestrategie soll bis 2035 die Stromerzeugung zu 80 % aus erneuerbaren Quellen sichergestellt werden.

## DIE ESB-STROMPREISE BLEIBEN IM 2017 STABIL

Trotz starker Schwankungen der Energiepreise kann der ESB seinen Kunden auch 2017 attraktive Strompreise anbieten.

Die Kosten für Strom setzen sich aus drei Komponenten zusammen: Netznutzung, Energie und Abgaben. Für die Festlegung der Stromtarife hat der Regulator klare Regeln erlassen. Für die Berechnung der Netznutzung sind die Höhe der Investitionen und der Aufwand für den sicheren Betrieb der Netze massgebend. Bei der Energie werden die Produktionskosten der eigenen Kraftwerke sowie der Einkaufspreis für Energie am Markt einbezogen. Die Abgaben werden von den Behörden festgelegt.

Mit 40 bis 50% der Stromkosten stellt die Netznutzung einen wichtigen Teil der Strompreise dar. Diese Mittel werden sowohl für den Bau und Unterhalt der lokalen Netze zu unseren Kunden als auch für die Hochspannungsnetze eingesetzt. Nur durch Investitionen in diese Infrastruktur kann die Versorgungssicherheit auf dem hohen Niveau gehalten werden. Darüber hinaus werden auch alle Massnahmen zur Stabilisierung des Netzes und zum Ausgleich von Schwankungen über diese Mittel abgegolten.

Der vom ESB gelieferte Strom wird zu einem wesentlichen Teil in den eigenen Kraftwerken in der Region hergestellt. So liefern die Kraftwerke Hagneck, Bözingen und Brügg sauberen Strom, welcher zu Produktionskosten an die Kundschaft weitergegeben wird. Die zusätzlich benötigte Energie wird auf dem Energiemarkt eingekauft. Die Preise am Energiemarkt sind starken Schwankungen ausgesetzt. Nach sinkenden Preisen in den Vorjahren haben sich die Preise 2016 seitwärts bewegt. Dank seiner vorausschauenden Beschaffung kann der ESB seinen Kundinnen und Kunden auch für 2017 stabile und attraktive Preise anbieten. Die eidgenössischen wie auch die Gemeindeabgaben bleiben unverändert.

# DER GEAK® PLUS NIMMT IHR GEBÄUDE UNTER DIE LUPE

Als Eigentümer eines Ein- oder Mehrfamilienhauses bzw. einer Geschäfts- oder Gewerbeliegenschaft machen Sie sich sicher Gedanken über den Energieverbrauch. Für die energetische Aufwertung Ihrer Immobilie ist ein GEAK®, der Gebäudeenergieausweis der Kantone, die ideale Basis. Der GEAK® hilft dabei, die Einsparpotenziale im Gebäudebereich zu erkennen und zu nutzen. Der ESB hat letztes Jahr seine Dienstleistungsangebote im Bereich Energieeffizienz ausgebaut und hält für Sie ein vorteilhaftes Angebot für den GEAK® Plus bereit. Damit können Mieter und Käufer noch vor Vertragsabschluss abschätzen, welche Energiekosten auf sie zukommen. Eigentümern ermöglicht der Energieausweis den Einstieg in die energetische Modernisierung.



## Was bietet der GEAK® Plus?

Der einfache GEAK® ist ein Zertifikat zum IST-Zustand Ihrer Liegenschaft mit energetischer Beurteilung von Gebäudehülle und Anlagentechnik. Der GEAK® Plus umfasst einen Beratungsbericht, der u. a. drei verschiedene Sanierungsfahrpläne aufzeigt, die Wirtschaftlichkeit der darin vorgeschlagenen Massnahmen beurteilt, die möglichen Förderbeiträge ausweist und die zu erwartenden Renovationskosten zusammenstellt. Damit der Bericht nicht nur Text und Papier bleibt, können Sie mit dem ESB und unseren regionalen Partnern wie Planer, Installateure und Handwerker die Massnahmen umsetzen lassen.

## Worin besteht das ESB-Angebot?

- Der ESB nimmt Ihren Auftrag für einen kompletten GEAK® Plus entgegen und setzt ihn mit einem anerkannten GEAK-Partner um, inkl. Formalitäten für die Förderbeiträge. Anwendbar sind die Förderbeiträge des Kantons Bern.
- Der ESB berät Sie und definiert mit Ihnen die auszuführenden Sanierungsmassnahmen.
- Der ESB unterstützt Sie während des ganzen Prozesses.

## Wieviel kostet ein GEAK® Plus mit dem ESB nach Abzug der kantonalen Förderbeiträge?

Art der Liegenschaft	ESB-Preis für GEAK® Plus	Förderbeitrag Kt. Bern	Nettokosten GEAK® Plus
Einfamilienhaus	CHF 1'200.00	CHF 800.00	CHF 400.00
Mehrfamilienhaus ab 2 Wohneinheiten	CHF 1'300.00	CHF 1'200.00	CHF 100.00
Zusätzliche Wohneinheit	CHF 100.00 pro Einheit		

(Preise inkl. MwSt.)

Haben wir Ihr Interesse für den GEAK® Plus geweckt? Dann melden Sie sich mittels nebenstehender Antwortkarte, per Telefon (032 321 13 00) oder per Mail ([waerme@esb.ch](mailto:waerme@esb.ch)) vor dem 31.12.2016 bei uns.

Mehr zu unseren Angeboten und Dienstleistungen in den Bereichen Wärme und Energieeffizienz finden Sie auf [www.esb.ch](http://www.esb.ch)

# ERDGASPREISE AB 1. JULI 2016

Nach einer ersten Preissenkung im Frühling dieses Jahres hat der ESB per 1. Juli erneut die Arbeitspreise für Erdgas um 0,2 Rp./kWh gesenkt. Diese Senkung gilt für alle Erdgaskundinnen und -kunden der Tarife Haushalt, Wärme und Industrie. Obwohl einerseits die Rohölpreise auf den internationalen Märkten leicht angestiegen sind, sind andererseits die Preise auf dem Spotmarkt für Erdgas in den letzten Wochen gesunken. Der ESB freut sich, diesen Preisvorteil seiner Erdgaskundschaft weitergeben zu können.



Impressum ESB Bulletin August/September 2016 - 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](mailto:info@esb.ch) / Internet: [www.esb.ch](http://www.esb.ch) /  
Redaktion: ESB Kommunikation / Layout: ESB Kommunikation / Druck: W. Gassmann AG,  
Biel / Auflage: 29 000 / Erscheint 2 x jährlich / Gedruckt auf: PlanoArt



# WIEDER AKTUELL: DIE JÄHRLICHE ABLESUNG IHRES ZÄHLERS

Unsere jährliche Zählerablesekampagne ist gestartet, unsere Ableserinnen und Ableser sind unterwegs zu Ihnen. Hier sehen Sie, wann es bei Ihnen soweit ist.

Unsere Zählerablesungen für die Jahresabrechnung Ihres Energieverbrauches finden von Jahr zu Jahr immer zum gleichen Zeitpunkt statt. Damit erhalten Sie vom ESB eine präzise Abrechnung Ihres Energieverbrauches. In dieser Tabelle sehen Sie, zu welchem Zeitpunkt unsere Ableser in Ihrem Quartier unterwegs sind. Bitte gewährleisten Sie ihnen den Zugang zu Ihrem Zähler. Wir danken für Ihre Unterstützung. Für sämtliche Fragen zu unseren Jahres- und sonstigen Ablesungen steht unser Kundendienst gerne zur Ihrer Verfügung: Telefon 032 321 13 00 oder [contact@esb.ch](mailto:contact@esb.ch). Siehe auch [www.esb.ch](http://www.esb.ch)




## Ablesekalender Biel/Bienne und Nidau (Elektrizität, Gas und Wasser)

- Sektoren 1 – 4 (rot)	Ende Aug. – Ende Sept.
- Sektoren 5 – 10 (blau)	Mitte Sept. – Anfang Nov.
- Sektor 11 (gelb)	Ende Okt. – Mitte Nov.
- Sektoren 12 – 13 (grün)	November
- Sektor 15 (grün)	Anfang – Mitte Dezember

## Gemeinden (nur Gas)

- Orpund, Safnern	Ende Aug. – Anfang Sept.
- Leubringen/Magglingen	September
- Brügg	November
- Ipsach, Port	November

# STROMKENNZEICHNUNG 2015 DER ESB-STROM FÜR BIEL

Ihr Stromlieferant: Kontakt:	Energie Service Biel/Bienne 032 321 12 11		
Bezugsjahr:	2015		
	Der ESB-Strom wurde produziert aus:		
in %	Total	aus der Schweiz	
<b>Erneuerbare Energie</b>	<b>82.90 %</b>	<b>82.90 %</b>	
Wasserkraft	79.40 %	79.40 %	
Übrige erneuerbare Energien	0.10 %	0.10 %	
Sonnenenergie	0.00 %	0.00 %	
Windenergie	0.01 %	0.01 %	
Biomasse	0.00 %	0.00 %	
Geothermie	0.00 %	0.00 %	
Geförderter Strom <sup>1</sup>	3.50 %	3.50 %	
<b>Nicht erneuerbare Energien</b>	<b>17.10 %</b>	<b>15.50 %</b>	
Kernenergie	17.10 %	15.50 %	
Fossile Energieträger	0.00 %	0.00 %	
Erdöl	0.00 %	0.00 %	
Erdgas	0.00 %	0.00 %	
Kohle	0.00 %	0.00 %	
<b>Abfälle</b>	<b>0.00 %</b>	<b>0.00 %</b>	
<b>Nicht überprüfbare Energieträger</b>	<b>0.00 %</b>	<b>0.00 %</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>100.00 %</b>	<b>98.40 %</b>	

<sup>1</sup> Geförderter Strom: 45.3% Wasserkraft, 20% Sonnenenergie, 3.2% Windenergie, 31.5% Biomasse und Abfälle aus Biomasse, 0% Geothermie



# HABEN WIR IHR INTERESSE FÜR DIE WÄRMEANGEBOTE UND -DIENSTLEISTUNGEN VOM ESB GEWECKT?

Wünschen Sie eine individuelle Beratung und möchten, dass wir mit Ihnen Kontakt aufnehmen? Dann senden Sie diese Antwortkarte bitte ausgefüllt an uns zurück. Oder rufen Sie uns einfach unter der Nummer 032 321 13 00 an, wir beraten Sie gerne auch telefonisch.

Ja, ich interessiere mich für folgendes Angebot/folgende Angebote.  
Nehmen Sie bitte mit mir Kontakt auf.

- Thermostatventile
- Hocheffizienzpumpe
- Hydraulischer Abgleich
- GEAK® Plus
- Sorglospaket
- Zirkulationspumpe
- Heizungswechsel von Öl zu Gas

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

Sämtliche Details zu unseren Angeboten und Dienstleistungen in den Bereichen Wärme und Energieeffizienz finden Sie auf [www.esb.ch](http://www.esb.ch)

## BESTELLUNG FREIWILLIGE CO<sub>2</sub>-KOMPENSATION

- Ja, ich kompensiere/wir kompensieren 100% des CO<sub>2</sub>-Ausstosses meiner/unsere Erdgasheizung zum Mehrpreis von **0,4 Rp./kWh**.

## BIOGASBESTELLUNG

Ja, ich tue/wir tun gerne etwas für die Umwelt und bestelle/bestellen diesen Anteil Biogas:

- 5%** von meinem/unsere Erdgasbezug, Mehrpreis 0,5 Rp./kWh, abzüglich CO<sub>2</sub>-Abgabe
- 20%** von meinem/unsere Erdgasbezug, Mehrpreis 1,8 Rp./kWh, abzüglich CO<sub>2</sub>-Abgabe
- 50%** von meinem/unsere Erdgasbezug, Mehrpreis 4,0 Rp./kWh, abzüglich CO<sub>2</sub>-Abgabe
- 100%** von meinem/unsere Erdgasbezug, Mehrpreis 8,0 Rp./kWh, abzüglich CO<sub>2</sub>-Abgabe



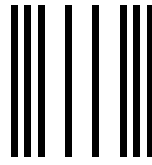
(Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer)

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

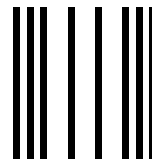
### Allgemeine Vertragsbestimmungen

Diese Bestellungen sind verbindlich. Der Vertrag ist auf unbestimmte Zeit gültig. Wenn ich die Bestellung ändern oder zum herkömmlichen Erdgas zurück wechseln

möchte, kann ich dies mit einer Mitteilung an den ESB jeweils per Monatsende tun. Die Kosten werden mit der Erdgasrechnung in Rechnung gestellt. Preisänderungen sind vorbehalten und werden mir rechtzeitig mitgeteilt.



Energie Service Biel/Bienne  
Produktmanagement Wärme  
Postfach 4263  
2500 Biel/Bienne 4



Energie Service Biel/Bienne  
Produktmanagement Gas  
Postfach 4263  
2500 Biel/Bienne 4