Energieversorgung Büren AG

Editorial

Geschätzte Kundinnen und Kunden

Wenn die Blätter an den Bäumen sich bunt färben ist dies ein Zeichen das es Herbst wird.

Herbstzeit bedeutet für Büren alle 2 Jahre auch Messezeit. Besuchen Sie uns und andere lokale Gewerbebetriebe an der Herbstmesse 2010.

Armin Zingg
Geschäftsführer

In dieser Ausgabe

Elektrizitäts– und Netznutzungstarife	1 + 2
Nachhaltigkeit für Wasserversorgungen	3
Baustellen	4
Veranstaltungen	4

Energie- und Netznutzungspreise

gültig ab 1. Januar 2011

Haushalt– und Gewerbekunden

Energiepreis

Netznutzungspreis

Einfachtarif

1to1 energy easy light

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	
Einheitstarif	11.70	Rp./kWh

NS ET

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	
Grundpreis	72.00	CHF/a
Arbeitspreis	10.10	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.77	Rp./kWh
Abgaben		
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.45	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	0.50	Rp./kWh

Doppeltarif

1to1 energy easy

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	
Hochtarif (HT)	11.50	Rp./kWh
Niedertarif (NT)	7.00	Rp./kWh

1to1 energy easy comfort

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	
Hochtarif (HT)	11.50	Rp./kWh
Niedertarif (NT)	6.20	Rp./kWh

NS DT

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	
Grundpreis	120.00	CHF/a
Arbeitspreis HT	10.40	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	6.00	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.77	Rp./kWh
Abgaben		
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.45	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	0.50	Rp./kWh

Wärmepumpentarif

1to1 energy break

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	
Hochtarif (HT)	10.00	Rp./kWh
Niedertarif (NT)	6.20	Rp./kWh

NS UR

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	
Grundpreis	0.00	CHF/a
Arbeitspreis HT	7.80	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	5.50	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.77	Rp./kWh
Abgaben		
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.45	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	0.50	Rp./kWh

Energiepreis **Netznutzungspreis**

Industriekunden Jahresverbrauch 20‘000 - 100‘000 kWh

1to1 energy easy power

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	
Hochtarif (HT)	11.00	Rp./kWh
Niedertarif (NT)	6.00	Rp./kWh

NS 2

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	
Leistungspreis	96.00	CHF/kW/a
Arbeitspreis HT	6.40	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	5.00	Rp./kWh
Systemdienstl. Swissgrid	0.77	Rp./kWh
Blindenergie		
Blindenergie HT	5.00	Rp./kVarh
Blindenergie NT	5.00	Rp./kVarh
Messung und Abrechnung		
NS-Lastgangmessung	1‘200.00	CHF/a
NS-Leistungsmessung mit Wandler	600.00	CHF/a
NS-Leistungsmessung direkt	300.00	CHF/a
Abgaben		
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.45	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	0.50	Rp./kWh

Energie– und Netznutzungspreise

gültig ab 01.01.2011

Industriekunden Jahresverbrauch > 100‘000 kWh

1to1 energy professional classic

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	
Hochtarif (HT)	10.00	Rp./kWh
Niedertarif (NT)	7.00	Rp./kWh

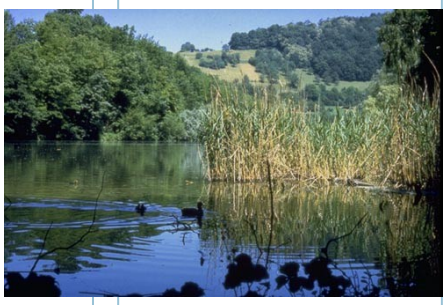
NS 1

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	
Leistungspreis	96.00	CHF/kW/a
Arbeitspreis HT	5.60	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	4.80	Rp./kWh
Systemdienstl. Swissgrid	0.77	Rp./kWh
Blindenergie		
Blindenergie HT	5.00	Rp./kVarh
Blindenergie NT	5.00	Rp./kVarh
Messung und Abrechnung		
NS-Lastgangmessung	1‘200.00	CHF/a
NS-Leistungsmessung mit Wandler	600.00	CHF/a
NS-Leistungsmessung direkt	300.00	CHF/a
Abgaben		
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.45	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	0.50	Rp./kWh

MS (Mittelspannungsanschluss)

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	
Leistungspreis	120.00	CHF/kW/a
Arbeitspreis HT	1.30	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	1.00	Rp./kWh
Systemdienstl. Swissgrid	0.77	Rp./kWh
Blindenergie		
Blindenergie HT	5.00	Rp./kVarh
Blindenergie NT	5.00	Rp./kVarh
Messung und Abrechnung		
MS-Lastgangmessung	1‘800.00	CHF/a
MS-Leistungsmessung mit Wandler	1‘200.00	CHF/a
Abgaben		
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.45	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	0.50	Rp./kWh

Nachhaltigkeit für Wasserversorgungen



Der Begriff "Nachhaltigkeit" kommt ursprünglich aus der Forstwirtschaft, wurde aber erst durch den ersten UNO Erdgipfel 1992 in Rio so richtig bekannt. Nachhaltig wirtschaften heisst, die eigenen Bedürfnisse zu stillen ohne die Bedürfnisbefriedigung zukünftiger Generationen zu gefährden.

Das mag etwas abstrakt wirken - aber ein einfaches Beispiel kann das Prinzip der Nachhaltigkeit veranschaulichen: Eine Holzfirma bewirtschaftet einige Hektaren Wald. Wirtschaftet sie nachhaltig, so darf sie nicht mehr Holz roden und verkaufen, als nachwachsen kann, damit die natürliche Ressource "Wald" sich regeneriert und auf Dauer erhalten bleibt.

Erfasst man die Nachhaltigkeit ganzheitlich, muss man sie auf verschiedene Bereiche anwenden: Umwelt, Wirtschaft und sozialer Bereich.

Nachhaltiges Wirtschaften in der Wasserversorgung
In der Wasserversorgung bedeutet nachhaltiges Wirtschaften folgendes:

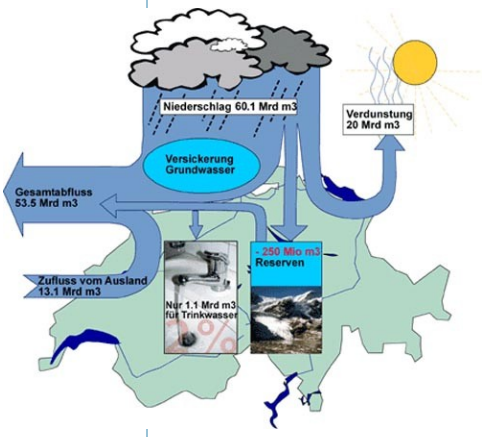
- Nicht mehr Rohwasser nutzen, als die Natur nachliefert.
- Das Wasser darf von der Gesellschaft nur in dem Masse beeinträchtigt werden, als dass es sich wieder regenerieren kann. Die Rohwasserqualität muss langfristig gewährleistet sein (Gewässerschutz, Umweltmonitoring).
- Die Wasserversorgungen wirtschaften so, dass die Versorgung langfristig gesichert ist (Erneuerung der Infrastruktur, Investitionen, etc.)
- Die Wasserversorgungen sind in dem Masse sozialverträglich, dass der Wasserpreis für alle erschwinglich ist.

Würden die Wasservorräte der Schweiz auf das Land gleichmässig verteilt, ergäbe dies einen Pegelstand von 5.9 m.

Die Niederschlagsmenge beträgt durchschnittlich 1.5 Meter pro Jahr, von 550 mm im mittleren Rhonetal bis 3700 mm im Jungfraugebiet.

Schweiz als "Wasserschloss" Europas

Tatsächlich verfügt die Schweiz über einen riesigen Wasserreichtum. Vom jährlichen Niederschlag wird nur 2% für die Trinkwasserversorgung genutzt. Jährlich fallen auf die Schweiz durchschnittlich 60.1 Milliarden Kubikmeter Wasser. Hinzu kommen 13.1 Milliarden Kubikmeter aus Zuflüssen aus dem Ausland. 20 Milliarden Kubikmeter Wasser verdunstet jährlich und geht in die Atmosphäre zurück. Es resultiert ein Gesamtabfluss über Flüsse von 53.5 Milliarden Kubikmeter, das entspricht 1696 Kubikmeter pro Sekunde. Das Wasser fliesst in verschiedene Meere: Über den Rhein in die Nordsee, über die Rhone ins Mittelmeer, über den Ticino via Po in die Adria (Mittelmeer) und über den Inn via Donau ins Schwarze Meer.



Überdurchschnittlich grosse Wasserreserven

In der Schweiz lagern im Vergleich zu Europa überdurchschnittlich viele Mengen Wasserreserven. Die Reserven sind wie folgt verteilt:

Vorkommen	Volumen in Mio m3	in %
Natürliche Seen	130'000	53%
Gletscher und Firn	59'000	24%
Grundwasser	50'000	21%
Stauseen	4'000	1.6%
Bäche und Flüsse	500	0.2%
Total	243'500	100%

(Quelle: SVGW)

Energieversorgung Büren AG

Kreuzgasse 32 A
Postfach 20
3294 Büren a.A.

Telefon: 032 352 03 00
Fax: 032 352 03 01
E-Mail: info@ev-bueren.ch
Web: www.ev-bueren.ch

Baustellen

Bahnhofstrasse

Im September wurde mit der Fertigstellung des UBS-Kreisels die Phase 3 abgeschlossen.
Von September 2010 bis Anfang 2011 wird zwischen der Trappeten und der Bernstrasse gebaut. 2011 folgen dann die beiden Kreisel auf der Bernstrasse.
Auch in der Phase 4 werden neben der Sanierung der Strasse alle Werkleitungen ersetzt.

							2	1
				6	4			
6	9	7						
2	8							
				5	7			
						2	9	6
		1	9			8		4
		9	7			1		
	2	6	5			7		

SUDOKU

Gewinnen Sie einen Einkaufsgutschein.

Sende Sie uns die Zahl im gelben Kasten per Postkarte an:

Energieversorgung Büren AG
Kreuzgasse 32a
3294 Büren a.A.

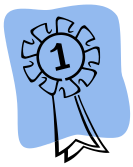
Einsendeschluss ist der 30. November 2010
(Datum Poststempel)

Über den Wettbewerb wird keine Korrespondenz geführt.

Gewinnerin des letzten Wettbewerbes im Newsletter Juli 2010 ist:

Heidi Eberhard
Rüttenen 1
3253 Schnottwil

Herzliche Gratulation!



Veranstaltungen

28. bis 31. Oktober 2010 **Herbstmesse 2010**
besuchen Sie uns an der Herbstmesse