

An unsere Stromkunden
in Mühlau

5642 Mühlau, Dezember 2022

Energie sparen – Strom aus lokaler Produktion

Sehr geehrter Kunde

Seit dem Steigen der Energiepreise Mitte 2022 wird ein möglicher Energiemangel fast täglich in der Presse thematisiert. In diesem Zusammenhang wird die Schweizer Bevölkerung auch aufgefordert freiwillig den Energiekonsum durch verschiedene Massnahmen zu reduzieren. Es ist möglich mit einfachen Mitteln und mit wenig Komforteinbussen den Energieverbrauch nachhaltig zu reduzieren und somit gleichzeitig auch den **steigenden Stromkosten entgegenzuwirken**. Mehr Informationen hierzu finden Sie auch auf der Internetseite der Elektra Mühlau.

Beim Duschen sparen

In der Warmwasseraufbereitung liegt am meisten Sparpotential. Eine 15-minütige Dusche mit einer normalen Duschbrause verbraucht ca. 180 Liter Wasser und dazu werden ca. 7kWh an Energie benötigt. Mit dieser Energie kann man während 4.5 Stunden den Backofen auf 200° heizen oder während 3 Tagen nonstop fernsehen! Mit Wassersparbrausen und einer Reduktion der Duschkdauer haben Sie somit grosse Einsparmöglichkeiten, welche sich auch im Portemonnaie bemerkbar machen werden.

Stromspitzen reduzieren – kein Hoch- und Niedertarif

Die Verfügbarkeit von ausreichend Strom hat aber auch einen zeitlichen Aspekt. Zum Beispiel wird im Sommer genügend Strom in der Schweiz produziert, währenddessen im Winter ein grosser Teil importiert werden muss. Im Tagesverlauf ist die **Spitze des Energiebedarfs** in der Regel abends **zwischen 18:00 und 21:00 Uhr** anzutreffen. Diese Stromspitzen beanspruchen unser Netz und dessen Stabilität zusätzlich und die Energieproduzenten haben sicherzustellen, dass die konsumierte Energie auch geliefert wird. Zu diesen Zeiten liefert aber selbst im Sommer die Photovoltaik nur noch bescheidene Erträge und somit muss die Energie anderweitig produziert werden. Das kann dann im schlimmsten Fall Kohlestrom aus Deutschland sein oder im besten Fall Schweizer Wasserstrom, welcher tagsüber mit Verlusten im Stausee gespeichert wird.

Auch diese Stromspitzen können ohne Komforteinbussen reduziert werden. Wussten Sie, dass die Elektra Mühlau **seit 2018 einen identischen Hoch- und Niedertarif verrechnet**? So kann man ohne Mehrkosten zum Beispiel die Wäsche oder den Geschirrspüler mittags laufen lassen. Am besten sogar dann, wenn die Sonne scheint und die Mühlauer PV Anlagen einen Überschuss an Energie ins Netz einspeisen. Es ist also möglich, durch individuelles Verhalten diese Stromspitzen zu beeinflussen und somit «ökologischeren» Strom aus lokaler Produktion zu benutzen. Versuchen Sie es und vermeiden Sie unsere Stromspitzen! Diese Reduktion wird nebenbei auch einen kostenmindernden Einfluss auf unsere Netzkosten und somit die zukünftigen Tarife in Mühlau haben.

Bei Fragen stehen wir selbstverständlich zur Verfügung.

Freundliche Grüsse

Elektra Mühlau