



# NEWSLETTER

Juli 2019

## 13,5 Gigawattstunden Strom von 640 PV-Anlagen decken 5,5 Prozent des regionalen Stromverbrauchs

Mit 11,7 Anlagen pro 100 Einwohner lag das Knonauer Amt 2018 um knapp 20 Prozent über dem Schweizer Durchschnitt. Sie produzierten 13,5 GWh Strom und deckten damit 5,5 Prozent des regionalen Stromverbrauchs. Das sind 60 Prozent mehr als der Anteil Solarstrom in der Schweiz mit 3,4 Prozent.

In den 14 Gemeinden produzierten 8 bis 89 PV-Anlagen 2018 Strom. Im Verhältnis zur Bevölkerung am meisten in Knonau mit 27 Anlagen pro 1000 Einwohner. Ähnlich sieht es bei der produzierten Jahresleistung aus. Knonau liegt mit 938,3kWh pro Jahr und Einwohner vorn – vor den beiden kleinsten Gemeinden, Rifferswil (644kWh) und Maschwanden (479,2kWh).

Gemäss dem vom BFE ausgewiesenen Potenzial der Sonnenenergie pro Gemeinde, hat Knonau bereits 17% des Potenzials erreicht, Affoltern 2,8%, Maschwanden 5,1%.

Die Region als Ganzes verfügt über ein „wirtschaftliches Potenzial“ von 272 GWh bei Dachanlagen – zusammen mit den Fassaden könnte das Knonauer Amt 368 GWh Jahresleistung erbringen. Zum Vergleich: Die Potenzialstudie der Econcept AG (2010) prognostiziert unserer Region für 2050 einen Stromverbrauch von 275 GWh.



### Veranstaltung „Kampf gegen die Klimakrise“



mit über 100 Interessierten am 24.5.19 in Bonstetten. Ein Doku-Film des ZDF zeigt zwei Haushaltungen bei der Herausforderung, klimaneutral zu leben. Georg Klingler, Greenpeace, belegt anhand wissenschaftlicher Untersuchungen und Statistiken: die Natur hat ihre Schwankungen im Klima, aber der Mensch macht die Differenz zwischen „Natur gegeben“ und „zu viel“ aus. Er ortet mangelnden Willen in der Politik, Abmachungen umzusetzen. Auch die Wirtschaft habe grossen Nachholbedarf. Film und Referat zeigen: Es geht nicht um den totalen Verzicht, sondern um die Auswahl aus der Vielfalt der Dinge des Alltags. Viele kleine Beiträge ergeben auch ansehnliche Summen. So setzt die Gemeinde Bonstetten Zug um Zug nachhaltige Massnahmen um. Die Firma Ernst Schweizer AG hat in 40 Jahren Umsatz und Belegschaft verdoppelt, der Energieverbrauch blieb gleich. Das Knonauer Amt verdoppelt innert 8 Jahren den Anteil der regional produzierten, Erneuerbaren am Verbrauch. Fazit des Abends: es ist höchste Zeit, das Thema ernst zu nehmen und zu handeln – die Ziele sind erreichbar.

### Sie dürfen gerne profitieren

*Sie wollen mehr über einzelne Projekte erfahren?*

*Senden Sie eine E-Mail mit Projekt-Nr. an*

*[charles.hoehn@knonauer-amt.ch](mailto:charles.hoehn@knonauer-amt.ch) oder rufen Sie bei Newsletter-Redaktion an (Tel. 044 700 23 82).*

*Wir beantworten gerne Ihre Fragen und stellen Ihnen die entsprechenden Unterlagen/Dokumente zur Verfügung. <https://knonauer-amt.ch/energieregion>*