



## Solaranlage auf dem UFT wieder komplett

Ein kleiner Teil der Solaranlage auf dem UFT musste im Sommer vorübergehend vom Netz genommen werden, um Arbeiten an der Lüftungsanlage auf dem Dach zu ermöglichen. Da solche Arbeiten schon beim Bau der Anlage mit eingeplant wurden, sind Auf- und Abbau reibungslos verlaufen. Das ist vor allem dem Engagement der Technikgruppe und mehreren Helfern zu verdanken, die sich auf die Anfragen gemeldet hatten. **Allen Beteiligten ein herzliches Dankeschön!**

## Mehr als 1.100 t CO<sub>2</sub>...

... konnten bislang durch die von UniBremenSOLAR erzeugte Solarenergie vermieden werden. Bis zum Jahresende 2017 werden die Anlagen mehr als **3 GWh** sauberen Strom produziert haben. So soll es noch viele Jahre weiter gehen!

## Aktive Mitarbeit dringend erwünscht!

Ein besonderer Vorteil der Photovoltaik ist ihre Langlebigkeit – die in den letzten Jahren installierten Solaranlagen sollen noch für mindestens zwei Jahrzehnte sauberen Strom aus Sonnenenergie liefern.

Dafür ist allerdings eine kontinuierliche Wartung und Instandhaltung nötig, die derzeit ausschließlich durch das **ehrenamtliche Engagement einiger weniger GenossInnen** gestemmt wird. Hier wird in Zukunft ein Problem entstehen, denn bereits heute sind 81 unserer 132 GenossInnen über 50 Jahre alt (siehe Altersstruktur in der Abbildung). In 20 Jahren werden einige unserer Aktiven nicht mehr so über die Dächer turnen, wie sie es heute tun.

Es gibt zwar noch keinen Grund zur Panik, aber wir müssen uns in der ehrenamtlichen Arbeit breiter aufstellen. Dies nicht nur gegen die demografische Entwicklung sondern auch im Sinne der Solidarität, denn **aktuell beteiligt sich nur jede zehnte GenossIn** aktiv!

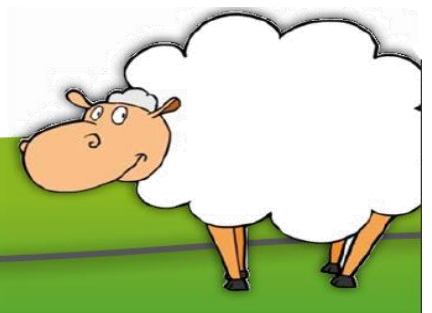
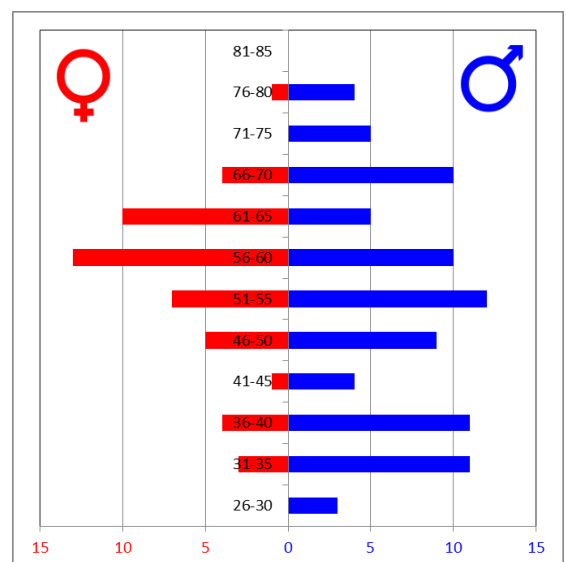
Zum anderen sollte die Solargenossenschaft, gemäß ihrer Satzung, auch weitere Projekte planen und umsetzen, um weiter aktiv an einer erfolgreichen Energiewende zu arbeiten. Dafür brauchen wir neue Ideen und Aktive.

Daher der dringende Appell von Vorstand und Aufsichtsrat: **Bitte beteiligt Euch bei der Mitarbeit in, und bei der zukünftigen Gestaltung UNSERER Genossenschaft.** Bei Interesse könnt Ihr Euch beim Vorstand ([vorstand@unibremensolar.de](mailto:vorstand@unibremensolar.de)) oder der Mitgliederverwaltung ([mitglieder@unibremensolar.de](mailto:mitglieder@unibremensolar.de)) melden.

## Termine

**09.01.2018, 18:00 Uhr** Solarstammtisch im Platzhirsch

**Frühjahr 2018:** Putz- und Nachbesserungsarbeiten auf den Dächern von Mensa und UFT. Einladung erfolgt per Email.





## Beteiligung an der BEGeno Windkraftanlage in Langwedel



Die im letzten Newsletter angekündigte Beteiligung der UniBremenSOLAR an einer Windkraftanlage der Bürgergenossenschaft ist in trockenen Tüchern – bereits am 27.09.2017 hat der UniBremenSOLAR Vorstand den Vertrag mit der BEGeno unterzeichnet. Die Hälfte der insgesamt 160.000 € wurde dabei als Genossenschaftsanteile der BEGeno angelegt,

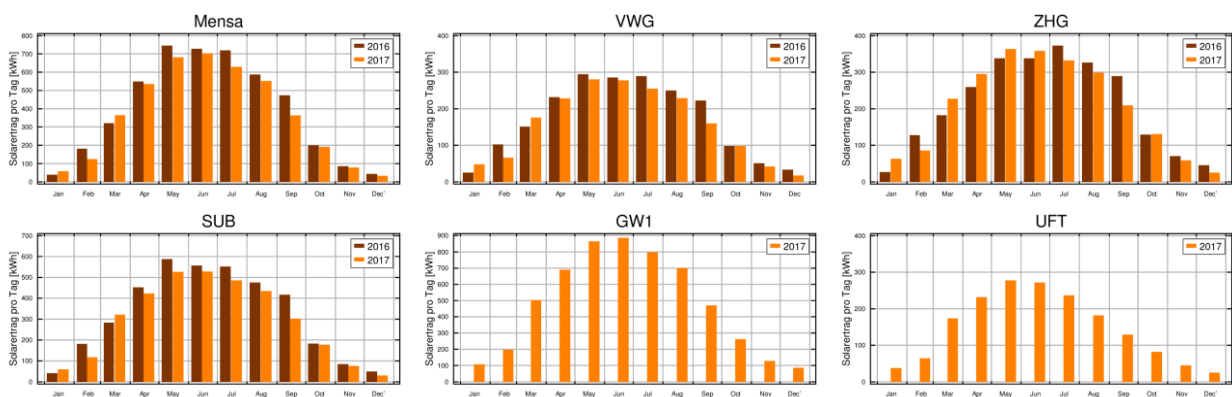
die andere Hälfte geht direkt in die Kommanditgesellschaft des Windkraftanlagenbetreibers. Der größte Teil der Mittel wurde über neue Nachrangdarlehen eingeworben, der Rest stammt aus liquiden Mitteln der Genossenschaft. Mit dieser Beteiligung ist die UniBremenSOLAR nicht nur breiter aufgestellt, sondern leistet auch einen weiteren Beitrag zur erneuerbaren Energieerzeugung im Raum Bremen.

Pünktlich zum 1. Advent ist die Anlage fertig geworden und wird noch vor Jahresende in Betrieb genommen. Dies ist aus rechtlichen Gründen wichtig, um noch in den Genuss der Stromvergütung nach dem EEG 2017 zu kommen.



## Aktuelles von den Solardächern

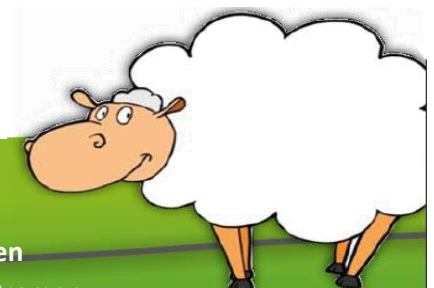
Die Erträge der Solaranlagen lagen in 2017 fast 10% niedriger als in 2016. Der Hauptgrund dafür ist die geringere Sonneneinstrahlung in diesem Jahr. Technische Probleme und die vorübergehende Teilabschaltung auf dem UFT haben auch zu Ertragseinbußen geführt, die im Vergleich zum Wettereinfluss jedoch gering waren. Die fehlenden Werte für UFT und GW1 in 2016 sind nur ein Dateiproblem das zum Redaktionsschluss nicht gelöst werden konnte; die Anlagen haben auch in 2016 zuverlässig Strom geliefert.



\* Dezemberwerte in 2017 Stand 17.12.2017

Die aktuellen Solarerträge findet Ihr immer unter <http://www.uni-bremen.de/unibremensolar/unibremensolar0/aktuelle-ertraege.html>.

**Frohe Weihnachten und ein sonniges Jahr 2018!**



## Impressum

UniBremenSOLAR eG c/o Universität Bremen

Vorstand: Leobener Straße im UFT, 28359 Bremen