

**Der Klimawandel ist da – weltweit und auch in unserer Region.**

**Liebe Mitglieder und Interessierte,**

Wir hoffen, ihr und Sie hatten einen schönen Sommer. Wir hatten ja das Glück, so muss man es wahrscheinlich inzwischen sagen, hier in Norddeutschland einen Sommer ohne Extreme erleben zu können. Ganz anders in vielen südeuropäischen Länder, dort überfluten gerade nach langer Dürre apokalyptische Regenfälle das Land.

Umso wichtiger ist unsere Arbeit. Es gibt immer mehr Genossenschaften wie unsere. Gemeinsam können wir viel erreichen und alle können uns dabei unterstützen!

Bisher haben wir drei Photovoltaikanlagen auf Wedemärker Dächer gebaut, zurzeit überlegen wir gemeinsam mit der Gemeinde, welches die nächsten Projekte sein werden.

In diesem Newsletter möchten wir über die Erträge unserer Bestandsanlagen, Änderungen in Sachen Balkon-PV und einige Veranstaltungen informieren.

## Unsere PV-Anlagen

### Unsere Photovoltaik-Anlage auf der Kita Am Erdbeerfeld

Unsere Anlage auf dem Süddach der Kita Am Erdbeerfeld hat in den letzten 4 sonnigen Monaten die Erwartungen erfüllt. Die Anlage hat bislang 25.000 kWh Strom geliefert. Davon sind 3.750 kWh direkt im Gebäude verbraucht worden und haben damit seit Anfang Mai 72% des Strombedarfes der Kita gedeckt. Die übrigen gut 21.000 kWh haben wir ins Netz eingespeist.

Wer mag, kann den Stromertrag der Anlage jederzeit über den Link im QR-Code ansehen.

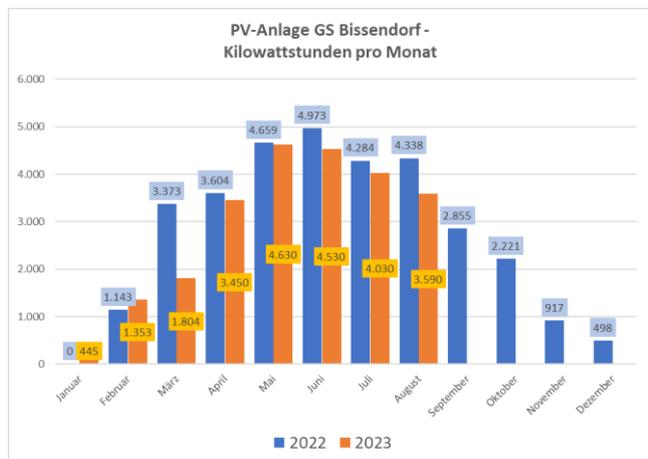




Am 4. September hat unser Vorstand Rainer Bischof der Kita-Leiterin Frau Bädker eine Holztafel überreicht, die der Hausmeister Herr Schünemann gut sichtbar im Eingangsbereich aufgehängt hat. Damit werden Eltern und Besucher der Kita über unsere Photovoltaik-Anlage und die BEW informiert.

### Unsere Photovoltaik-Anlage auf der Grundschule Bissendorf

Unsere PV-Anlage in Bissendorf liegt weiterhin auf Kurs, um das Jahr mit 30.000 kWh abzuschließen. Das ist für eine Anlage mit einer installierten Leistung von knapp 30 kW<sub>peak</sub> im Raum Hannover ein guter Wert. Auf der nebenstehenden Grafik lässt sich im Jahresvergleich gut erkennen, dass die Spitzenwerte vom sehr sonnigen Jahr 2022 etwas unterschritten werden.



sehr sonnigen Jahr 2022 etwas unterschritten werden.

### Unsere Photovoltaik-Anlage auf der Sporthalle Am Roye-Platz

Die Anschlussarbeiten für der Photovoltaik-Anlagen auf der Roye-Sporthalle sind unsererseits abgeschlossen. Die Inbetriebnahme gemeinsam mit der PV-Anlage auf der benachbarten Wedemark-Halle ist aktuell für Mitte Oktober geplant, nachdem die Steuerungselektronik am Mittelspannungsanschluss vollständig installiert und abgenommen ist. Damit liegen wir innerhalb unserer letzten Terminplanung.



## Balkonkraftwerke

### **Förderung für Balkonkraftwerke der Gemeindewerke Wedemark**

Im Juni hat die BEW eine sehr erfolgreiche Informations-Veranstaltung zum Thema Balkonkraftwerke (BKW) für interessierte Bürgerinnen und Bürger veranstaltet. Ein Thema dort war auch die Wirtschaftlichkeit von BKW, die aufgrund der niedrigen Anschaffungskosten und den monatlichen Einsparungen durch den selbsterzeugten Strom bei einer Amortisationsdauer von ca. 6-8 Jahren liegt. Die Gemeinde Wedemark ermöglicht nun eine Förderung für die Anschaffung von BKW. Dabei werden von der Gemeinde 150 Euro pro installierter Anlage beigesteuert. Dazu müssen bei der Installation einige Anforderungen erfüllt werden, wie beispielsweise die Anmeldung beim Netzbetreiber und der Bundesnetzagentur. Weitere Informationen sind auf der Website der Gemeindewerke bereitgestellt:

<https://gemeindewerke.wedemark.de/portal/seiten/foerdermittel-918001049-20051.html>

## Veranstaltungen

### **„Bissendorfer Klimadialog“ am 23.09. zeigt Wege zur erfolgreichen Eigeninitiative**

Am 23. September 2023 laden der Ortsrat Bissendorf, der Klimabeirat der Gemeinde und wir von 15:30 - 17:30 Uhr in den großen Saal des Bürgerhauses in Bissendorf ein. Der „Bissendorfer Klimadialog“ folgt dem erfolgreichen Format der gleichnamigen Veranstaltung, die im Februar in Scherenbostel vom dortigen Ortsrat und dem Klimabeirat organisiert worden war.

Auch in Bissendorf werden Menschen aus dem Ort über ihre guten und schlechten Erfahrungen mit Projekten berichten und erläutern, worauf dabei zu achten ist. Die Veranstalter setzen bewusst auf die praktischen Erfahrungen aus den umgesetzten Vorhaben, da Planende in der näheren und weiteren Nachbarschaft mit den gleichen Fragen und Schwierigkeiten konfrontiert sind oder sein werden.

Vorgestellt werden an dem Tag eine energetische Komplettanierung, Wärmepumpe mit Geothermie, ein Balkonkraftwerk sowie Photovoltaik in Verbindung mit e-Mobilität – und auch Zeit für Fragen und Gespräche ist eingeplant.

### **Stand auf dem „Bissendorfer Sonntag“ am 24.09.23**

An unserem Stand auf dem Marktplatz bieten wir die Gelegenheit zum Austausch. Wir freuen uns auf regen Besuch, um uns über aktuelle und zukünftige Projekte sowie weitere Ideen zum Klimaschutz auszutauschen.

### **Infoveranstaltung zum Thema Wärmepumpen in Bestandsbauten am 26.09. um 18.30 Uhr im Forum des Campus W**

Auf diese Veranstaltung möchten wir hinweisen, auch wenn sie nicht von uns durchgeführt wird, sondern von der Steuerungsgruppe Klima in Not und dem Klimabeirat.

Experten informieren hier über alle Fragen rund um das oben genannte Thema.

*Das Team der Bürger.Energie.Wedemark*

Wenn Sie diesen Newsletter nicht weiter beziehen möchten, senden Sie bitte eine kurze Notiz an [info@bewedemark.de](mailto:info@bewedemark.de).