

Liebe Mitglieder und Interessierte,

kaum zu glauben, aber mit dem Ende des Jahres 2024 besteht die BEW bereits seit fast vier Jahren – und hat dank Ihrer und Eurer Hilfe einiges geschafft! In diesem Jahr ist nicht nur unsere bislang **größte Anlage auf der Roye-Halle** in Betrieb genommen worden, sondern auch die neueste Anlage der BEW auf der **Kita in Elze**. Beide Anlagen verbessern die wirtschaftliche Situation der BEW weiter und nach aller Voraussicht wird das kommende Geschäftsjahr das erste sein, nach dessen Ende wir unseren **Mitgliedern eine Dividende werden ausschütten können!**

Im Sommer sind wir als **innovatives Unternehmen für das INVEST-Programm** des BAFA zugelassen worden. Auch das ist ein wichtiger Meilenstein, denn durch die 15%ige Förderung des Staates gewinnt die neu geschaffene **„Investierende Mitgliedschaft“** zusätzliche Attraktivität. Davon haben schon eine ganze Reihe neuer Mitglieder Gebrauch gemacht. Finanziert durch diese zusätzlichen Mitgliedsanteile haben wir im Dezember unsere nächste Anlage auf dem **Gründach des Campus W in Mellendorf** beauftragt.

Anfang des kommenden Jahres werden wir uns zur strategischen Ausrichtung für die Zukunft zusammensetzen und auch die nächsten Informationsveranstaltungen rund um die Erneuerbaren Energien in unserer Gemeinde zeichnen sich bereits ab – **wir werden wie gewohnt über alles rechtzeitig informieren!**

Bis dahin wünschen wir Ihnen und Euch eine ruhige und besinnliche Weihnachtszeit und einen guten Start ins neue Jahr, in dem wir unseren gemeinsamen Weg weitergehen werden – darauf freuen wir uns sehr!

Mit sonnigen Grüßen



Jens Döring & Ulf Gerkens



Unsere neue PV-Anlage

Anlage auf der Kita in Elze geht in Betrieb

Im Zusammenhang mit dem Bau einer Photovoltaikanlage sind viele Arbeitsschritte nötig. Wir freuen uns sehr, dass wir die Errichtung der Anlage auf der Kita in Elze mit den letzten Schritten abgeschlossen haben: Im Oktober wurde sie offiziell in Betrieb genommen und Ende November gab es ein Abnahmegespräch mit dem Anlagenbauer Ludwig Brokering. Zu diesem Anlass kam auch für die Gemeinde Herr Kahraman Haij Hassan sowie die Leiterin der Kita, Kathy Pfeiffer, zu einem Pressegespräch mit Andreas Krasselt von der HAZ.



Hier kann man den auf der Wedemark-Seite und im Wedemark Echo erschienenen Artikel nachlesen:

<https://epaper.extra-verlag.de/epaper/publication/WEDEECHO/2024-12-07/13338>

Mit ihren 30 kWpeak wird die Anlage voraussichtlich ca. 30.000 Kilowattstunden im Jahr erzeugen, ein Viertel davon wird in der Kita selbst genutzt. Damit wird die etwa Hälfte des Stromverbrauches der Kita abgedeckt.

Partnerschaften

Der Vorstand der BEW besucht enercity

Am 19.11. hat der („erweiterte“) Vorstand auf Einladung des Kommunalbetreuers **Martin Pavel** die noch recht neue Zentrale der enercity an der Glocksee besucht. Nach einem ersten Kennenlernen haben wir über mögliche Felder der Kooperation und gegenseitigen Information gesprochen – weitere Gespräche und die konkrete Ausgestaltung sind dann für das nächste Jahr angedacht.



Im Anschluss haben wir noch eine Führung durch das moderne und beeindruckende Passivhaus bekommen. Wir freuen uns auf weitere Gespräche!



von unserem Aufsichtsrat
Jens Döring

Das Team der BEW

Das Team der BEW feiert Weihnachten im Beans

Am 12. Dezember trafen sich 20 Aktive der BEW und der Selbstbaugruppe zu einer sehr schönen Weihnachtsfeier mit (überwiegend) vegetarischen Speisen im Beans in Bennemühlen. Die Feier bildete einen tollen Abschluss für ein sehr erfolgreiches Jahr. Die Teilnehmenden konnten stolz auf ein Jahr mit der Inbetriebnahme der Anlagen auf der Royehalle und der Kita in Elze zurückblicken. Außerdem haben wir viele gut besuchte öffentliche Veranstaltungen durchgeführt. Und nicht zuletzt wurden wir von der BAFA als „junges, innovatives Unternehmen“ anerkannt und sind somit förderfähig. Dieses



Dieses Investitionsangebot haben bereits eine ganze Reihe von Menschen in Anspruch genommen. Damit ist die finanzielle Voraussetzung für den Bau weiterer Anlagen und somit für mehr Klimaschutz in der Wedemark gelegt.

Es gab also viele Gründe zum Feiern!



Von Anja Haedge
aus unserem Öffentlichkeitssteam

Unsere nächste PV-Anlage

Auftrag vergeben für 100 kWpeak auf dem Flachdach am Schulzentrum Mellendorf

In den letzten Wochen konnten wir alle verbliebenen offenen Fragen zur PV-Anlage auf dem Flachdach des Schulzentrums klären. In direktem Kontakt mit unserem Ansprechpartner bei der Avacon haben wir das Risiko einer verzögerten Inbetriebnahme der Anlage bestmöglich verringert. Der Netzanschlussvertrag und die Zertifizierung der Anlage sind auf den Weg gebracht.

Auf dieser Basis haben wir den Auftrag für unsere zweite große Anlage über 100 kWpeak in Auftrag gegeben. Da größere Elektroarbeiten innerhalb des Schulgebäudes erforderlich sein werden, können wir die Arbeiten erst in den Osterferien 2025 durchführen lassen. Die Dacharbeiten sind für März 2025 eingeplant.

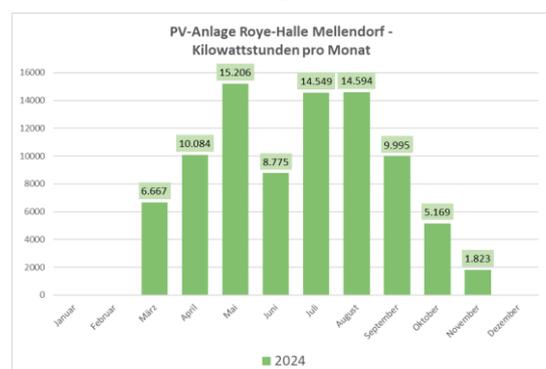


Unsere PV-Anlagen



Unsere Photovoltaik-Anlage auf der Sporthalle Am Roye-Platz

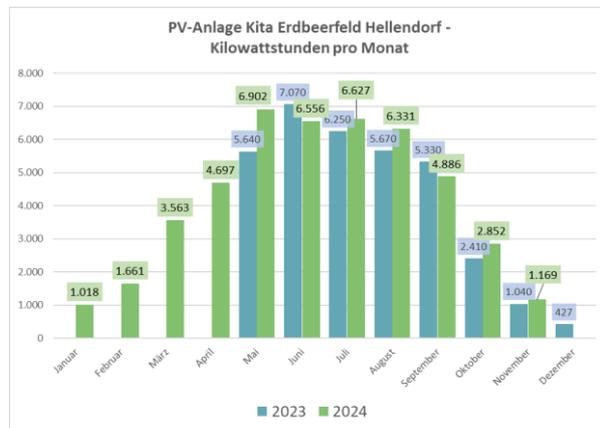
Auch bei unserer großen PV-Anlage auf der Sporthalle am Roye-Platz macht sich der dunkle November deutlich bemerkbar. Nach den rund 15.000 kWh in den Sommermonaten verzeichnen wir im November nur noch 1.823 kWh. Wir freuen uns auf den März, wenn mit der Frühjahrssonne die Stromerzeugung



wieder deutlich steigt. Die gute Nachricht: In den Wintermonaten wird fast 100% des erzeugten Stroms im Gebäude verbraucht.

Die Anlage wird im ersten Betriebsjahr unsere Erwartungen voll erfüllen und bildet das finanzielle Rückgrat unserer Genossenschaft.

Unsere Photovoltaik-Anlage auf der Kita Am Erdbeerfeld



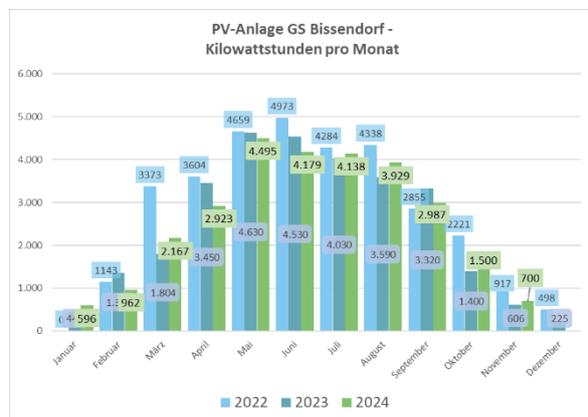
Bei unserer PV-Anlage auf der Kita in Hellendorf ist gut zu erkennen, dass die zweite Jahreshälfte 2024 etwas sonniger als 2023 war. Der Ertrag lag in den letzten Monaten rund 8% über dem Vorjahr.

Weiterhin bekommt die Kita mehr als die Hälfte ihres Strombedarfs vom eigenen Dach. Gut zu

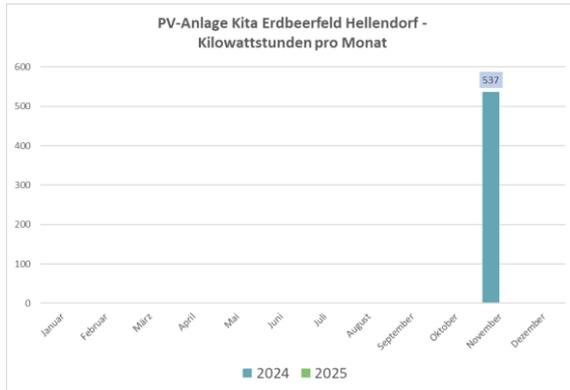
erkennen ist an dieser Anlage mit reiner Südausrichtung im Vergleich zum Flachdach auf der Roye-Halle, dass der Faktor zwischen Ertrag in den Sommer- und Wintermonaten weniger groß ausfällt.

Unsere Photovoltaik-Anlage auf der Grundschule Bissendorf

Unsere Anlage auf der Grundschule in Bissendorf wird auch das dritte Betriebsjahr mit guten Ergebnissen abschließen und es werden rund 60% des erzeugten grünen Stromes in der Grundschule verbraucht. Der Jahresertrag wird wie schon in 2023 leicht unterhalb von 30.000 kWh liegen



Unsere Photovoltaik-Anlage auf der Kita in Hellendorf



Wie berichtet ist unsere neue PV-Anlage auf der Kita in Hellendorf zum 1. November in Betrieb gegangen und hat im November die ersten 537 kWh abgeliefert, die fast vollständig im Gebäude verbraucht wurden. Diese neue Anlage ist ähnlich groß wie die Anlage auf der Grundschule in Bissendorf, liefert

aber durch die unterschiedliche Ausrichtung der Dächer auf dem Gebäude etwas weniger Strom.



Von unserem Vorstand

Ulf Gerkens

Veranstaltungen

Energieberater Uwe Weber, führt unsere Veranstaltungsreihe „Wohngebäude zukunftssicher machen“ erfolgreich durch.

Gebäude sind so individuell wie ihre Bewohner und Bewohnerinnen. Um die Menschen in der Wedemark dabei zu unterstützen, führt Diplom Ingenieur Uwe Weber, Energie Effizienz Experte für Wohngebäude, zusammen mit uns eine Veranstaltungsreihe durch.

Wie saniere ich mein Haus energetisch, heize mit möglichst geringem CO₂-Ausstoß, produziere Strom auf dem eigenen Dach und sichere Fördermöglichkeiten sind Fragen, die in der Reihe geklärt werden.

Aktuell ist noch ein Termin in der Reihe geplant. Der Termin musste verschoben werden und wird rechtzeitig bekannt gegeben.

Orientierung im Förderungsdschungel, Voraussetzung und Umfang öffentlicher Förderung

im **Mehrgenerationenhaus in Mellendorf** Gilborn 12

Am Dienstag, den 17.12.2024 fand der dritte Termin statt zum Thema Strom vom eigenen Dach, was bringt mir PV und Speicher, wieviel Panel brauche ich?

Die Veranstaltung war mit 40 Teilnehmenden hervorragend besucht. Viele offene Fragen konnten geklärt werden und in der Folge werden hoffentlich viele private Projekte auf den Weg gebracht.

Wir danken Uwe Weber herzlich für die hochkarätigen Veranstaltungen und sein großes Engagement für den Ausbau der erneuerbaren Lösungen in der Wedemark.



Für Anmeldungen zur nächsten Veranstaltung bitten wir um ein kurzes Schreiben an unsere E-Mailadresse Veranstaltungen@BEWedemark.de

Sonnige Grüße vom

Team der Bürger.Energie.Wedemark

Wenn Sie diesen Newsletter nicht weiter beziehen möchten, senden Sie bitte eine kurze Notiz an info@bewedemark.de.