

Liebe Mitglieder und Interessierte,

am 28. Februar ist unsere bislang größte Photovoltaikanlage (122,4 kWpeak) auf der Roye-Halle in Mellendorf offiziell in Betrieb genommen worden! Damit sammeln nun drei PV-Anlagen der BEW mit über 200 kWp Sonnenenergie, womit nicht nur technisch, sondern auch wirtschaftlich eine solide Grundlage geschaffen ist. Mit diesem Rückenwind können wir uns voll auf den Bau der nächsten drei Anlagen im Jahr 2024 konzentrieren.

Am 11. April findet unsere Generalversammlung statt, zu der wir unsere Mitglieder noch gesondert einladen werden. Vor dem offiziellen Teil möchten wir an dem Tag alle Interessierten über unsere geplanten Projekte informieren und zeigen, welche Möglichkeiten der Beteiligung an der Genossenschaft bestehen, um den Klimaschutz gemeinsam in unserer Gemeinde voranzubringen. Mit der neuen Anlage auf der Roye-Halle haben wir gezeigt, wie das funktioniert und das wollen wir bei der Veranstaltung natürlich auch feiern!

Dass wir schon heute stark aus dem Kreis der Interessierten unterstützt werden, haben die vielen Bilder von PV-Anlagen gezeigt, die wir für die große Glückwunschkarte „50 PV-Dächer für 50 Jahre Wedemark“ geschickt bekommen haben, die am 29.2. feierlich an Bürgermeister Zychlinski übergeben wurde. Ihnen und Euch herzlichen Dank dafür!

Mit sonnigen Grüßen



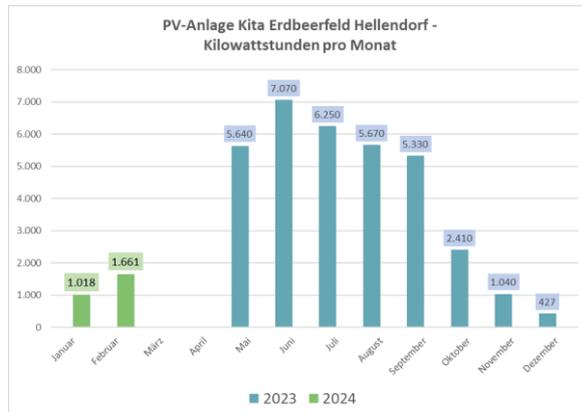
Jens Döring & Ulf Gerkens



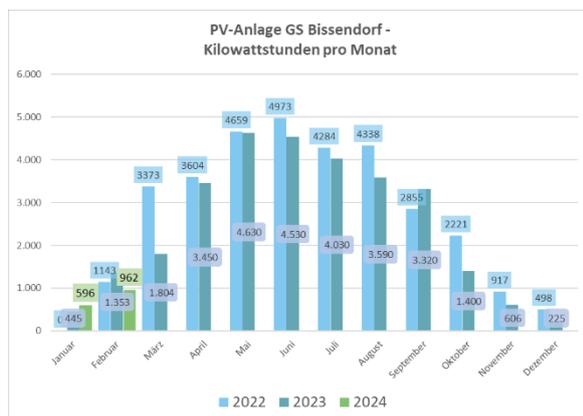
Unsere PV-Anlagen

Unsere Photovoltaik-Anlage auf der Kita Am Erdbeerfeld

Mit unserer Anlage auf dem Süddach der Kita Am Erdbeerfeld konnten wir im Februar schon wieder 1.661 kWh grünen Strom ernten. Am sonnigen 8. März lag der Tagesertrag schon wieder über 200 kWh. Damit sollte der Wert nach den ersten 12 Monaten um die 44.000 kWh liegen und damit die errechneten Werte gut erreichen.



Unsere Photovoltaik-Anlage auf der Grundschule Bissendorf



Auch die Erträge in der Grundschule in Bissendorf wachsen mit der höher steigenden Sonne langsam wieder. Der regnerische Februar lag unter den Vorjahreswerten. Der Start in den März verheißt wieder höhere Werte. Mit dem hohen Eigenverbrauch im Gebäudetrakt der Grundschule

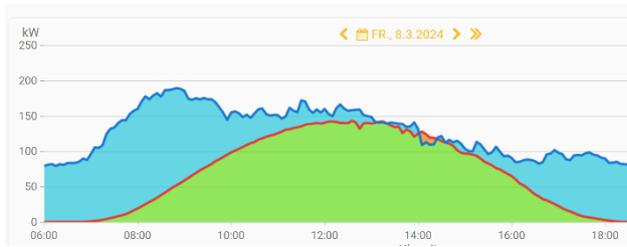
weist die Anlage weiterhin eine gute Wirtschaftlichkeit auf.

Unsere Photovoltaik-Anlage auf der Sporthalle Am Roye-Platz

Der 29. Februar war für uns ein besonderer Tag: Die Anlage auf dem Flachdach der Roye-Halle ging gemeinsam mit der gemeindeeigenen Anlage auf der benachbarten Wedemark-Halle ans Netz!



Wir haben lange auf diesen Tag hingefiebert. Zuletzt brauchten wir noch die Freigabe vom Zertifizierer, die noch für Anlagen ab 135 kWp erforderlich ist. Gemeinsam mit der Gemeindeanlage wird dieser Wert deutlich überschritten. Da das Solarpaket I den Bundestag immer noch nicht passiert hat, war dieses Zertifikat leider noch erforderlich, um die Freigabe von der Avacon zu erhalten.



Am sonnigen 8. März konnten die Anlagen zeigen, was in ihnen steckt. Mit einer Tageserzeugung von knapp 900 kWh, die zu fast 100% in den Schulen und dem Rathaus verbraucht wurden,

konnten an diesem Tag bereits 40% des Stromverbrauchs der Gebäude gedeckt werden. 354 kWh davon entfielen auf unsere Anlage.

Zur Einweihung kam neben der HAZ auch HR1, der Hannoveraner Lokalsender, und hat einen sehenswerten Filmbeitrag gesendet, der unter diesem Link **ab Minute 7:20** angesehen werden kann:

<https://m.youtube.com/watch?v=Rq59dlqSB0U>

Die Stromerzeugung aus den PV-Anlagen und den Stromverbrauch können Sie sich auf dem großen Bildschirm im Eingangsbereich des Schulzentrums ansehen.



Alternativ können Sie die Daten auch jederzeit über über unsere Homepage www.BEWedemark.de über die grün markierten Links einsehen. Unsere Anlage erscheint bei Sporthalle als „Wechselrichter 3 (WR03)“:

		
Grundschule Bissendorf	Kita am Erdbeerfeld - Mellendorf	Sporthalle Mellendorf
Mühlenberg 17 29,7 kWpeak Inbetriebnahme: Oktober 2021 aktuelle Stromerzeugung	Mellendorfer Kirchweg 45 49,6 kWpeak Inbetriebnahme: Mai 2023 aktuelle Stromerzeugung	Am Roye Platz 122,4 kWpeak Inbetriebnahme: Februar 2024 aktuelle Stromerzeugung aller Installationen am Campus W



Von unserem Vorstand

Ulf Gerken

Selbstbaumesse mit über 100 Besucherinnen und Besuchern!

Unsere Selbstbaugruppe hatte am Freitag, den 1. März, zu einer Informationsmesse zum PV-Selbstbau eingeladen. Die Resonanz war überwältigend, mit gut 100 Menschen im Neubau des Campus W. Freiwillige vor Ort beantworteten zahlreiche Fragen rund um die eigene PV-Anlage.



Claus Eikemeyer eröffnete die Messe mit einem spannenden Vortrag, der alle Anwesenden in das Thema Photovoltaik und den Selbstbau von Anlagen einführte. Die Präsentation können Sie herunterladen, ganz unten bei „download“: www.BEWedemark.de/Selbstbaugruppe



Anschließend konnten die Interessierten an verschiedenen Ständen von den umfassenden Erfahrungen und Kenntnissen der erfolgreichen Selbstbauer profitieren. Ein Dachmodell ermöglichte es den Teilnehmenden, verschiedene Ziegeltypen sowie die Montage der Dachhaken direkt kennenzulernen. Ein weiterer Stand informierte über Batteriesysteme im Eigenheim. Zusätzlich wurden das [Solarkataster der Region Hannover](#) sowie das [Autarkie-Tool der HTW Berlin](#) präsentiert. Zwei Mitglieder der Selbstbaugruppe stellten ihre eigenen Anlagen vor, die in den letzten 1,5 Jahren realisiert wurden.

An dieser Stelle möchte ich mich im Namen der BEW für die rege Teilnahme an der Veranstaltung sowie das tolle Engagement der Freiwilligen der Selbstbaugruppe bedanken. Bei Interesse an der Selbstbaugruppe können Sie sich gerne bei uns melden.

Die BEW stellt einen Satz von Spezialwerkzeugen bereit, den die Teilnehmenden der Selbstbaugruppe zu einem Selbstkostenpreis

entleihen können. Für Genossinnen und Genossen gibt es zudem eine Vergünstigung.



Von unserem Vorstand

Marius Boll

50 Jahre Wedemark

Die BEW hatte sich vorgenommen, der Gemeinde Wedemark zum 50-jährigen Jubiläum eine Glückwunschkarte mit 50 PV-Anlagen zu überreichen. Pünktlich zur großen Feier am 29. Februar war die Karte gedruckt. Herzlichen Dank an alle, die mit tollen und vielfältigen Fotos beigetragen haben. Die Karte findet sich unter „Meldungen“ auf unserer Homepage.



Foto: Anke Wiese – Unser Vorstand Ulf Gerken überreicht die Glückwunschkarte an Bürgermeister Helge Zychlinski.

Eindrucksvoll sieht man hier: Ohne PV-Anlage fehlt jedem Dach etwas.



Bericht über den Solarstammtisch für Frauen vom 7. März

Warum beteiligen sich so wenige Frauen an den Aktivitäten der Genossenschaft?

Ausgehend von dieser Beobachtung, auch um mögliche Schwellenängste abzubauen, hatte die BEW diesmal gemeinsam mit der Klimaschutzagentur Region Hannover (KSA) am 7. März, am Vorabend des internationalen Frauentages, zu einer exklusiven Veranstaltung für Frauen eingeladen:

Diese Idee erwies sich als erfolgreich: gleich 15 Frauen versammelten sich im Rahmen des üblichen Solarstammtisches online zum Thema "energetische Gebäudesanierung für Frauen".

Claudia Schwegmann (KSA) führte in das Thema ein und wies auf die vielfältigen Angebote der Agentur hin.

Ohne Zeitdruck, umfassend und klar besprach die Architektin Claudia Knappert anschließend Grundbegriffe der Photovoltaik und Solarthermie, erklärte die Begriffe Wechselrichter und kWPeak, Stromausbeute im Jahresverlauf und wies auf die vielfältigen Installationsmöglichkeiten, Dachausrichtung, Solarkataster sowie finanzielle Unterstützung durch öffentliche Fördermittel hin.

Mit einer Fragerunde und lebhaftem Erfahrungsaustausch untereinander schloss die Veranstaltung.

Eine Fortführung dieses so erfolgreich angenommenen Formates könnte sich mit dem Thema Wärmepumpen beschäftigen.



Von Christa Dörr aus unserem Öffentlichkeitsteam

Generalversammlung am 11. April im Gemeindehaus Bissendorf

Eine „Pflichtveranstaltung“ für alle Mitglieder ist die jährliche Generalversammlung. In den letzten beiden Jahren fand diese immer im Juni statt, in diesem Jahr ziehen wir sie in den April vor.

Hintergrund für den früheren Termin ist, dass wir die Planungen der nächsten Anlagen zeigen und diese dann auch bald umsetzen möchten. Außerdem wollen wir einem breiteren Publikum eine interessante neue Form der Beteiligungsmöglichkeit an der Genossenschaft vorstellen, für die auch eine Satzungsänderung erforderlich wird.

Entsprechend bitten wir Sie und Euch, sich den **11. April, 18 Uhr im St. Michaelis Gemeindehaus in Bissendorf bereits vorzumerken** – und gern Freunden und Bekannten davon zu erzählen, denn wir wollen im ersten Teil der Veranstaltung möglichst viele Menschen, denen der lokale Klimaschutz am Herzen liegt, über unsere künftigen Vorhaben bei Projekten und Beteiligung informieren.



Von unserem Aufsichtsrat

Jens Döring

Radtour mit dem ADFC

Mittwoch, der 05.06. ist der von der UN ausgerufene Umwelttag. Zu diesem Anlass werden wir gemeinsam mit dem ADFC eine Radtour anbieten. Wir werden wieder Klimaschutzprojekte anschauen, die Wedemärker:innen bei sich durchgeführt haben. Habt Ihr / haben Sie Lust, eine energetische Sanierung, Photovoltaikanlage, Solarthermie oder Ähnliches vorzustellen? Bitte geben Sie uns unter veranstaltungen@bewedemark.de Bescheid, dann planen wir Ihr Projekt bei der Route ein!



Von Anja Haedge aus unserem Öffentlichkeitsteam

*Angenehme Ostertage wünscht das Team der
Bürger.Energie.Wedemark*

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