



BEW

Bürger.Energie.Wedemark

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

Liebe Mitglieder und Interessierte,

auch im dritten Jahr ihres Bestehens hat die BEW wieder viel bewegt.

Mit der Photovoltaik-Anlage auf der Kita in Hellendorf ist im Mai die zweite Anlage unserer Genossenschaft erfolgreich in Betrieb gegangen. Im Sommer und Herbst haben wir unsere bislang größte Anlage auf der Sporthalle Am Roye Platz in Mellendorf gebaut und können die Anlagen Anfang 2024 nun endlich in Betrieb nehmen.

Die Selbstbau-Gruppe, hat mit gegenseitiger Unterstützung inzwischen vier Anlagen auf privaten Dächern hervorgebracht – ein toller Erfolg! Diese erfolgreichen Projekte werden wir in loser Folge in unserem Newsletter und bei einer öffentlichen Veranstaltung im nächsten Jahr vorstellen.

Wir sind in das Jahr 2023 mit einem Workshop mit 15 ehrenamtlich Aktiven gestartet. Dieses phantastische Team trägt unsere Genossenschaft, führt die Projekte mit viel Wissen und Herzblut durch, bringt laufend neue Ideen und sehr viel positive Energie ein. Darauf möchten wir auch in 2024 aufbauen und freuen uns über Menschen, die in unser Team einsteigen mögen.

Wir sind dankbar für Ihre und Eure Unterstützung, sei es finanziell oder moralisch. Das motiviert uns, unsere Freizeit für unser gemeinsames Unternehmen einzusetzen. Das wollen wir auch in Zukunft tun und hoffen, dass Sie / Ihr uns auch weiter ermöglicht, die erfolgreiche Arbeit fortzuführen. Wir planen 2024 verschiedene Veranstaltungen und freuen uns dort wieder auf persönliche Begegnungen und Gespräche – gern dürfen dazu auch Freunde und Bekannte mitgebracht werden, die auch etwas vor Ort bewegen wollen.

In diesem Sinne wünschen wir Ihnen und Euch, unseren Mitgliedern, Interessierten und Aktiven der BEW, frohe Weihnachten und einen guten Start ins neue Jahr, in dem wir bald wieder von uns hören lassen.

Adventliche Grüße vom ganzen Team der BEW

Unsere nächsten Projekte

Aktuell untersucht unser Projektteam gemeinsam mit der Gemeinde alle gemeindeeigenen Dächer, auf denen noch keine Photovoltaik-Anlage installiert oder geplant ist.

Wir befassen uns zunächst mit dem Gründach am Schulzentrum in Mellendorf, mit dem neuesten Gebäudeteil der Realschule in Mellendorf, mit der Grundschule in Hellendorf und mit der Grundschule und der Kita an der Wasserwerkstraße in Elze.

Für all diese Gebäude liegen uns die Unterlagen vor und wir lassen die statische Eignung prüfen, erfahrungsgemäß der schwierigste Punkt bei älteren Gebäuden. Für alle Dächer, die statisch geeignet sind, werden wir Photovoltaik-Anlagen gemeinsam mit der Gemeinde planen, installieren und hoffentlich nächstes Jahr in Betrieb nehmen.

Wir haben die bisherigen Anlagen aus Einlagen unserer Mitglieder finanziert. Die Vorhaben 2024 und in den Folgejahren werden aber noch erhebliche weitere Einlagen erfordern, denn wir können nur mit einer gemeinsam und von vielen getragenen Finanzierung die geplanten Projekte umsetzen.

Wenn die Anlagen mit der Gemeinde oder andere Projekte, an denen wir parallel arbeiten, in die Umsetzung gehen, werden wir sie detailliert vorstellen und den Finanzbedarf erläutern.

Wir freuen uns über weitere Mitglieder. Wenn wir Sie und euch von unserer Arbeit für den Klimaschutz in unserer Gemeinde überzeugen konnten, lassen Sie das gerne Freunde und Bekannte wissen. Vielleicht haben Sie auch Lust, diesen Newsletter an Interessierte weiterzuleiten. Wir freuen uns auch, wenn Mitglieder weitere Anteile erwerben möchten.

Unser Mitgliedsantrag und der Antrag auf Erhöhung der Anteile ist auf unserer Homepage zu finden:

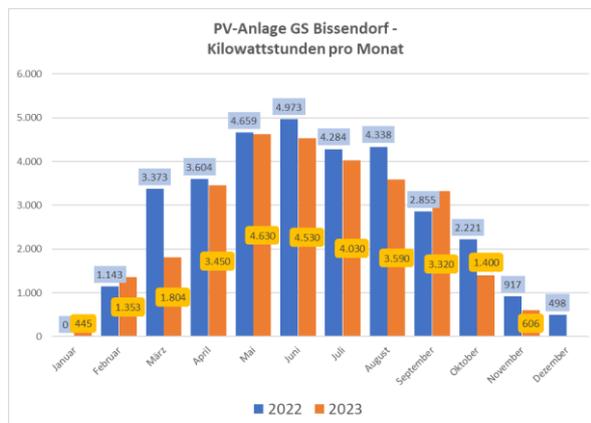
<https://www.bewedemark.de/kontakt/>

Unsere Photovoltaik-Anlage auf der Kita Am Erdbeerfeld

Auch wenn das Jahr 2023 weltweit wohl als das bisher heißeste Jahr seit 100.000 Jahren in die Geschichte eingehen wird, waren die Erträge aus Solaranlagen in unserer Region eher unterdurchschnittlich und deutlich unter dem Rekordjahr 2022. Unsere Photovoltaikanlage auf dem Süddach der Kita Am Erdbeerfeld kommt von Mai bis Dezember auf knapp 34.000 kWh grünen Strom. Davon dienten ca.6.000 kWh der Versorgung des Gebäudes. Das ist ein weiterhin gutes Ergebnis.



Unsere Photovoltaik-Anlage auf der Grundschule Bissendorf



Der regnerische Oktober und November waren sehr gut, um die Grundwasservorräte in unserer Gemeinde wieder zu befüllen, die auf ein kritisches Niveau gefallen waren. Für die PV-Erträge waren die vielen Wolken allerdings nicht zuträglich, wie man in dem Diagramm im Vergleich zum

Vorjahr gut erkennen kann. So werden wir das Jahr wohl knapp unterhalb vom Zielwert von 30.000 kWh beenden. Mehr als die Hälfte dieses erzeugten Stroms wird direkt im Gebäude verbraucht.

Unsere Photovoltaik-Anlage auf der Sporthalle Am Roye-Platz

Wir warten sehnsüchtig darauf, unsere große PV-Anlage auf der Sporthalle am Roye-Platz gemeinsam mit der PV-Anlage der Gemeinde auf der benachbarten Wedemark-Halle in Betrieb zu nehmen. Die



Installationsarbeiten sind abgeschlossen. Im Januar soll als letzter Schritt noch das Anlagenzertifikat ausgestellt werden, das bei Anlagen dieser Größe nach aktueller Gesetzeslage noch erforderlich ist. Die Inbetriebnahme sollte dann endlich im Februar erfolgen. Wir werden darüber informieren und planen ein kleines Freudenfest nach der Inbetriebnahme.

Veranstaltungen

„Mellendorfer Klimadialog – von Nachbarn für Nachbarn“ am 12. Februar 2024



Am 12. Februar 2024 wird der nächste Klimadialog stattfinden, dieses Mal in Mellendorf (Schulzentrum). Wir werden die Veranstaltung gemeinsam mit dem Ortsrat Mellendorf und dem Klimabeirat organisieren.

Der treffende Untertitel „von Nachbarn für Nachbarn“ zeigt schon, dass hier wieder Menschen aus der direkten Umgebung ihre Projekte wie Photovoltaik, Heizung und e-Mobilität vorstellen und Anregungen zur Umsetzung geben werden. Wir freuen uns auf eine spannende Veranstaltung.

Photovoltaik-Selbstbaugruppe

Die Photovoltaik-Selbstbau-Gruppe plant eine Veranstaltung im ersten Quartal 2024, in der die inzwischen bestehenden Anlagen dargestellt werden. Anhand der erfolgreichen Projekte werden technischen Details und Hürden auf dem Weg zur selbstgebauten Anlage erläutert.

Den Termin für diese Veranstaltung werden wir rechtzeitig bekannt geben.

Solarstammtische

Auch im neuen Jahr wollen wir unsere Reihe der Solarstammtische fortsetzen, bei denen etwa alle zwei Monate ein -meist praktisches- Thema zu den erneuerbaren Energien vorgestellt wird. Den Termin für die erste Veranstaltung geben wir noch rechtzeitig bekannt.

Voraussichtlich wird es um Balkon-Kraftwerke gehen, nachdem sich dort abzeichnet, wie die gesetzlichen Regelungen aussehen.

Über Anregungen zu Themen für weitere Solarstammtische und / oder Referenten freuen wir uns. Bitte schreiben Sie uns kurz über die unten genannte E-Mail-Adresse.

Für Anregungen oder Fragen stehen wir gerne unter veranstaltungen@bewedemark.de zur Verfügung.

Das Team der Bürger.Energie.Wedemark

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