

# Newsletter

23.12.2024

## Inhalt

Projekte .....	2
Status unserer Projekte .....	2
Realisierte Projekte 2023 .....	2
Realisierte Projekte 2024 .....	2
Neue Projekte.....	3
Partenstein .....	3
Bosch-Rexroth .....	3
Ausblick .....	4
Windkraft.....	4
Parkplatzüberdachungen mit Photovoltaik.....	5
Freiflächen-Photovoltaik .....	5
Abschluss Geschäftsjahr 2024 .....	5
Termin Generalversammlung 2025.....	5
Mitgliederzahl.....	5

---

Liebe Mitglieder und Interessierte,

Der Vorstand und Aufsichtsrat der Bürgerenergie Frammersbach eG wollen euch mit diesem Newsletter über den neuesten Stand unserer Aktivitäten informieren.

Viel Spaß beim Lesen!

## Projekte

### Status unserer Projekte

Neben den, bereits im Laufe des Jahres 2023 realisierten 6 Photovoltaik-Projekten, sind in 2024 weitere 7 Projekte hinzugekommen.

#### Realisierte Projekte 2023

Projekte 2023	Bauhof	Feuerweh haus	Edeka- Markt	Heuberg- Halle	Sängerheim	Faschingsge meinschaft
Leistung	54,12 kWp	54,12 kWp	252 kWp	240 kWp	29 kWp	22,5 kWp
geschätzter Jahres- Ertrag	48.000 kWh	48.000 kWh	240.000 kWh	224.000 kWh	25.000 kWh	19.500 kWh
Betrieb seit	Apr 24	Apr 24	Aug 23	Jul 23	Jul 23	Nov 23

#### Realisierte Projekte 2024

Projekte 2024	Wasserhaus Grotte	Kläranlage Habichsthal	DGH Habichsthal	Wasserauf- bereitungs anlage Aubachtal	Wasserhaus Agnesstraß e	Skihütte	Keglerheim
Leistung	15,12 kWp	11,34 kWp	41,09 kWp	20,16 kWp	8,40 kWp	35,6 kWp	42,75 kWp
geschätzter Jahres- Ertrag	13.500 kWh	10.300 kWh	37.500 kWh	18.200 kWh	7.500 kWh	32.000 kWh	39.000 kWh
Betrieb seit	Jul 24	Mai 24	Jun 24	Aug 24	Aug 24	Jul 24	Jul 24
Speicher						15 kWh	15 kWh

*Hinweis: Die hellgrün hinterlegten Projekte wurden durch die Energie Allianz GmbH umgesetzt (60% Anteil BEG, 40% Gemeinde Frammersbach), die dunkelgrün hinterlegten Projekte komplett durch die BEG.*

**➔ In Summe sind jetzt ca. 800 kWp installierte Leistung in 13 Projekten mit einem Jahresertrag von ca. 760.000 kWh in Betrieb**

Die aktuelle Projektübersicht findet ihr auch auf der [Projektübersicht](#) auf unserer Webseite.

Somit sind nahezu alle kommunalen Gebäude in Frammersbach mit PV-Anlagen belegt. Offen bleibt beispielsweise die Heubergschule, bei der es noch Klärungsbedarf mit dem Dach gibt.

Alle bislang realisierten Projekte konnten BEG-seitig ausschließlich aus Eigenmitteln, d.h. den Einlagen der Genossen finanziert werden, was sich natürlich positiv auf die Kostensituation auswirkt.

An dieser Stelle auch einen herzlichen Dank an Gemeinde und Bürgermeister für die konstruktive Zusammenarbeit.

## Neue Projekte

Wir sind permanent auf der Suche nach neuen Projekten. An dieser Stelle der Aufruf an alle Mitglieder: **Wenn ihr Ideen für neue Projekte habt, bitte meldet uns diese!**

Hier findest Du den [Kontakt](#) zu uns, aber auch über unser [Forum](#) kannst Du uns wertvolle Anregungen geben und wir können zusammen ins Gespräch kommen.

Im Folgenden ein kurzer Rückblick auf Schwerpunkte unserer Projekt-Aktivitäten im zu Ende gehenden Jahr.

## Partenstein

Im ersten Quartal 2024 waren wir im Austausch mit der Gemeinde Partenstein zu möglichen Projekten. 6 Anlagen auf kommunalen Gebäuden (u.a. Kläranlage Lohrtal, Feuerwehrhaus, Dreschhalle, ...) mit in Summe ca. 290 kWp Leistung wurden betrachtet. Wir haben Angebote erstellt und verschiedene Gespräche geführt, offensichtlich scheint es aber so, dass die Gemeinde Partenstein diese Anlagen jetzt selbst erstellen und betreiben will.

Unser Trost ist, dass wir zumindest den Planungsprozess angeregt und somit für mehr erneuerbare Energieerzeugung in unserer Nachbargemeinde beigetragen haben.

## Bosch-Rexroth

Das ganze Jahr über standen wir in intensiven Verhandlungen zu einer möglichen PV-Anlage in der Größenordnung von 650 kWp auf dem neu errichteten Logistik-Gebäude in Lohr-Wombach (ehemals Fa. Indramat).

### Photovoltaik Projekt Lo 620/621

- Bosch Rexroth verpachtet das Dach an die Bürger-Energiegenossenschaft Frammersbach
- Die Genossenschaft finanziert und betreibt die Anlage ..und liefert den erzeugten Strom an Bosch Rexroth



- **Leistung:** 650 kWp
- **Energie:** ca. 600 MWh/Jahr  
...und damit Deckung von ca. 10%  
des Strombedarfs des Standorts
- **Investsumme:** ca. 750.000 €



Die Verhandlungen mit dem Vertragspartner, dem zentralen Stromeinkauf der Fa. Bosch in Stuttgart, gestalten sich schwierig und langwierig!

Zuletzt hat dann das [EuGH Urteil](#) vom 28.11.2024 die weiteren Verhandlungen gestoppt. Nach Einschätzung des Europäischen Gerichtshofs, ist die bisher in Deutschland übliche Befreiung von den Netzentgelten bei Stromlieferverträgen von Anlagen, die durch Dritte betrieben werden, unzulässig. Dieses hätte massive Auswirkungen auf die Wirtschaftlichkeit des Projekts. Wir müssen daher die weiteren Entwicklungen abwarten.

## Ausblick

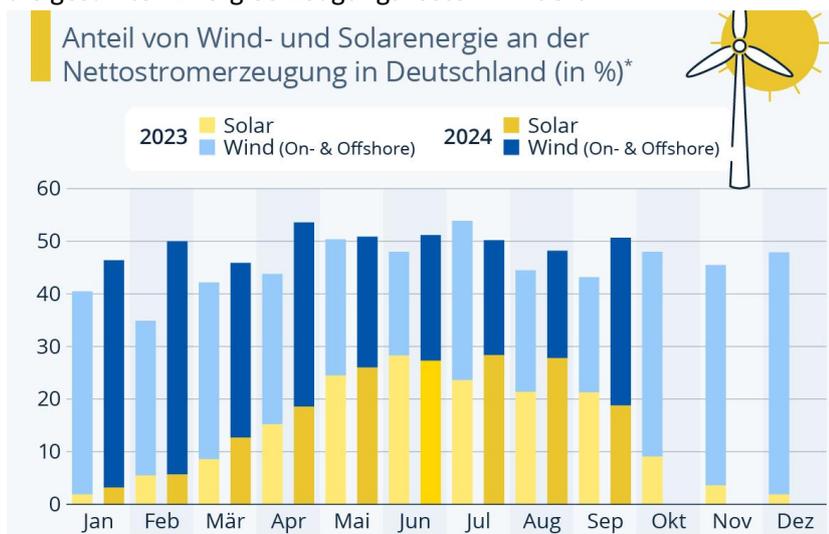
### Windkraft

Bekanntermaßen sind aufgrund gesetzlicher Vorgaben („[Wind-an-Land-Gesetz](#)“) bis zum Jahr 2032 auch in Bayern 1,8 % der Landesfläche für die Windkraftnutzung auszuweisen – bis im Jahr 2027 müssen 1,1 % festgelegt sein. Das Ziel von 1,1 % gilt dabei nicht nur bayernweit, sondern für jede einzelne Planungsregion. Frammersbach gehört zur Planungsregion 2 (Würzburg – Main-Spessart), für welches Anfang 2025 das gesetzlich vorgeschriebene Beteiligungsverfahren beginnen soll. Hier haben die Kommunen, die Träger öffentlicher Belange und der Öffentlichkeit, d.h. auch wir als BEG, die Möglichkeit, zu den Entwürfen Stellung zu nehmen, die in den Abwägungsprozess einfließen werden. Weitere Details siehe auch [Erstellung von Windkraftsteuerungskonzepten in den Planungsregionen](#)

Wir sehen dem Planungsprozess mit Spannung entgegen und sehen durch die Windkraftnutzung viele Potenziale:

#### 1. Die Energieversorgung wird sicherer und klimafreundlicher

- Die energetische Amortisierung der Anlagen (Zeitdauer, bis die zur Herstellung aufgewendete Energie selbst wieder erzeugt wird) liegt bei kleiner 6 Monaten und die Klimabilanz ist mit 9 Gramm CO<sub>2</sub> pro erzeugter kWh Strom maximal gering ([Quelle](#))
- Die vor allem im Winterhalbjahr anfallende Energie ergänzt sich ideal mit der im Sommer starken Photovoltaik, was den Bedarf an Speicher und Stromtrassen reduziert und damit die gesamten Energieerzeugungskosten mindert



- Die lokale Unabhängigkeit wird erhöht, wir erzeugen den Strom bei uns, um unseren Bedarf zu decken!

#### 2. Gemeinde, Wirtschaft und Bürger profitieren finanziell

- Erlösanteile, Pacht und spätere Gewerbesteuer können die finanzielle Ausstattung der Gemeinde unterstützen. Eine aktuelle Beispielrechnung liefert die kürzlich beschlossene WEA-Erweiterung um 3..4 Windräder der Gemeinde Eußenheim mit einem Jahreserlös von ca. 500.000€
- Den Gewerbebetrieben kann durch direkte Stromlieferverträge kostengünstiger Strom angeboten werden, um damit deren Wettbewerbsfähigkeit zu verbessern
- Bürger und Gewerbe können durch direkte Beteiligung beispielsweise über die BEG am Erlös profitieren

Wir wünschen uns hierzu eine faktenbasierte Diskussion mit euch, z.B. auch über unser [Forum](#).

## Parkplatzüberdachungen mit Photovoltaik

Auf den zahlreichen größeren Parkplätzen bei uns im Ort gäbe es prinzipiell noch einiges an Potenzial. Die im Vergleich zu Dach- oder Freiflächen Anlagen höheren Baukosten müssten sich vor allem über den Eigenverbrauch an Ort und Stelle amortisieren. Wir prüfen mögliche Projekt-Chancen, aber auch hier greift jetzt die bereits oben beschriebene Problematik des EUGH-Urteils zur „Netzentgelt-freiheit in Kundenanlagen“.

## Freiflächen-Photovoltaik

In unserer Nachbargemeinde Wiesen hat der Bau einer ca. 1,8 MWp Freiflächenphotovoltaik-Anlage begonnen (siehe auch Bericht vom 19.12.2024 im Lohrer Echo).

Bei uns in Frammersbach hat das vorläufige Ergebnis der Potenzial-Analyse durch das [ISE](#) ergeben, dass es keine Potentiale in nennenswerter Flächengröße gibt, sollten sich rechtliche Rahmenbedin-gen (Landschaftsschutz) nicht noch ändern.

## Abschluss Geschäftsjahr 2024

Wir arbeiten intensiv am Jahresabschluss für 2024. Für die im Jahr 2023 errichteten 6 Projekte ist da-bei erstmals ein komplettes Geschäftsjahr aufgelaufen. Rechnungen und Erträge von Energieallianz GmbH und Energiegenossenschaft werden abgerechnet, um den Jahresabschluss vorzubereiten. Wir vergleichen die Jahreserlöse unserer Anlagen und gleichen diese mit den Prognosen ab. Die Ergeb-nisse werden wir u.a. in der nächsten Generalversammlung präsentieren.

## Termin Generalversammlung 2025

An dieser Stelle wollen wir bereits auf den Termin zur Generalversammlung 2025

**am Mittwoch, den 21.5.2025 im Pfarrheim**

hinweisen.

## Mitgliederzahl

Die aktuelle Mitgliederzahl beträgt 409. Somit ergibt sich nur ein geringer Zuwachs, auch aufgrund fehlender Werbeaktivitäten.

Abschließend wollen wir allen Mitgliedern herzlich für das der BEG entgegengebrachte Vertrauen danken!

***Wir wünschen euch allen frohe Weihnachtsfeiertage und einen guten Start ins neue Jahr***

Vorstand und Aufsichtsrat der Bürgerenergie Frammersbach eG

**Für unseren Ort, unsere Kinder und unsere Zukunft!**