

Arbeitsgemeinschaft Energie Binningen AEB

Solarkraftwerk der Ökogemeinde: Stabile Produktion im 2023

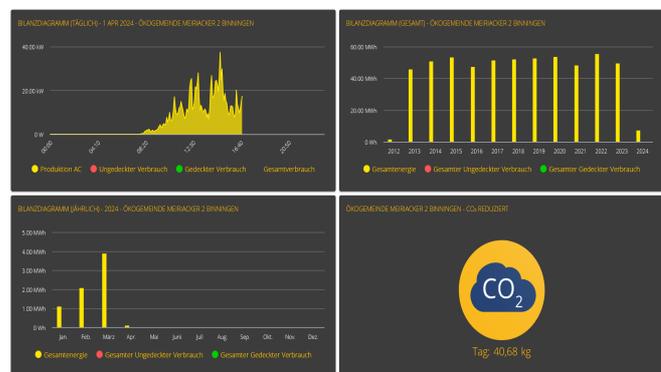
Die Ökogemeinde Binningen betreibt fünf Photovoltaikanlagen auf den Dächern dreier Schulhäuser, betreut von der AEB: zwei auf dem Meiriackerschulhaus, zwei auf dem Spiegelfeldschulhaus und eines auf der Margrethenturnhalle. Weil die Nordturnhalle Spiegelfeld letzten Sommer renoviert wurde, musste die Anlage auf jenem Dach nach 28 Jahren entfernt werden. Deshalb fiel die Produktion im 2023 etwas kleiner aus als in den Vorjahren; auch die geringere Sonneneinstrahlung spielte dabei eine Rolle.

2023 erzeugten unsere Anlagen mit 99`620 Kilowattstunden (kWh) etwa gleich viel wie 2021 mit 100`870 kWh. Das sind ungefähr 15 Prozent weniger als im Spitzenjahr 2022 (118`180 kWh). Damals schien die Sonne rund 300 Stunden länger als 2023. Auch hatten wir im 2023 einen längeren Ausfall einer Anlage zu verkraften, weil der Wechselrichter sein Lebensalter erreicht hatte und ersetzt werden musste. Insgesamt habe alle Anlagen zusammen eine maximale Leistung von gut 100 Kilowatt. 100`000 kWh entsprechen einem durchschnittlichen Verbrauch von etwa 25 Haushaltungen mit vier Personen.

Die Vergütung des eingespiessenen Stroms ins Netz durch Primeo Energie hat uns eine ansehnliche Reserve beschert, zusätzlich zu den Investitionsbeiträgen von Pronovo in Vorjahren. Wir wären jetzt in der Lage, eine grössere neue Anlage von 40 bis 50 Kilowatt zu finanzieren. Es fehlt uns aber noch ein geeignetes grösseres Dach. Abklärungen dazu sind im Gange. Wir hoffen auf eine weitere Anlage in diesem oder im nächsten Jahr.

Die Anlagen der Ökogemeinde sind auf unserer Webseite beschrieben ([oekogemeinde.ch>Energie](http://oekogemeinde.ch/Energie)). Im Bild ist die 2012 gebaute Anlage auf dem Dach des Schulhauses Meiriacker zu sehen. Wir informieren Sie gerne über unsere Aktivitäten und unsere Anlagen. Sie sind auch willkommen zur Verstärkung unseres Teams.

Für die Arbeitsgemeinschaft Energie Binningen AEB: Albert Braun
(Kontakt: energie@oekogemeinde.ch, www.oekogemeinde.ch)



[Verfolgen Sie die Produktion von Solarstrom von dreien unserer Anlagen hier.](#)

Lesehinweise: Die Anlagen werden reihum abwechselnd alle 10 Sekunden angezeigt.

Veröffentlicht im Binninger Anzeiger, 13/24, 4.4.2024, Seite 1