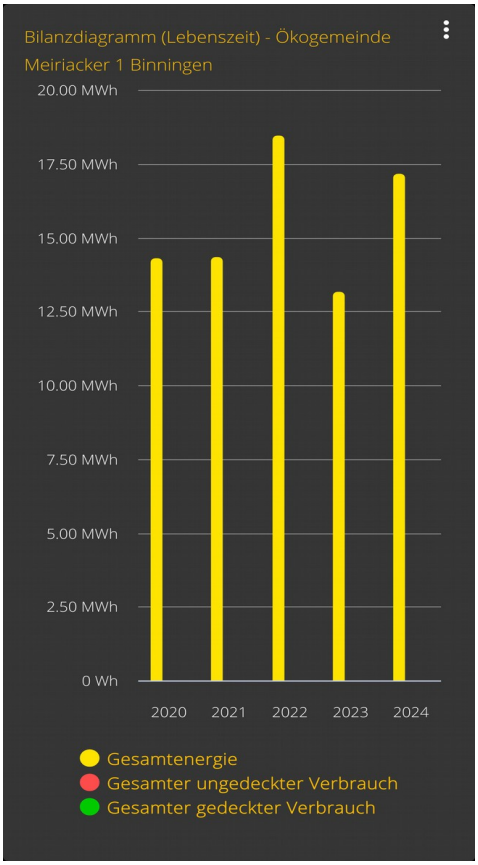
***Arbeitsgemeinschaft Energie Binningen AEB***

# Solarkraftwerk der Ökogemeinde: Produktion im 2024

Die Ökogemeinde Binningen betreibt vier Photovoltaikanlagen auf den Dächern dreier Schulhäuser, betreut von der AEB: zwei auf dem Meiriackerschulhaus, eine auf dem Spiegelfeldschulhaus und eine auf der Margrethenturnhalle. Dieses Anlage muss wegen des Neubaus des Primarschulhauses Dorf und der Verlegung der Turnhalle bald abgebaut werden. Wir hoffen, für diese Anlage aus dem Jahr 2013 einen neuen Platz zu finden.

2024 erzeugten unsere Anlagen 83'300 Kilowattstunden (kWh). Das sind ungefähr 16 Prozent weniger als im Jahr 2023. Damals hatten wir bis im Sommer eine weitere Anlage auf der Turnhalle des Spiegelfeldschulhauses aus dem Jahr 1995. Wegen der Renovation dieser Turnhalle musste jene Anlage aber abgebaut werden. Zusätzlich schien die Sonne rund 250 Stunden weniger lang als 2023. Insgesamt haben alle Anlagen zusammen eine maximale Leistung von gut 100 Kilowatt. 100`000 kWh Stromproduktion entsprechen einem durchschnittlichen Verbrauch von etwa 25 Haushaltungen mit vier Personen.

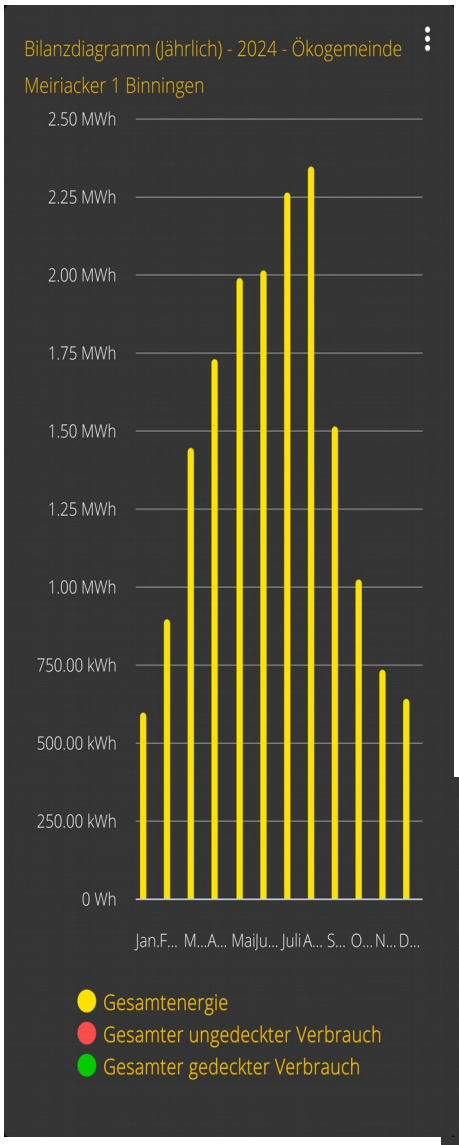


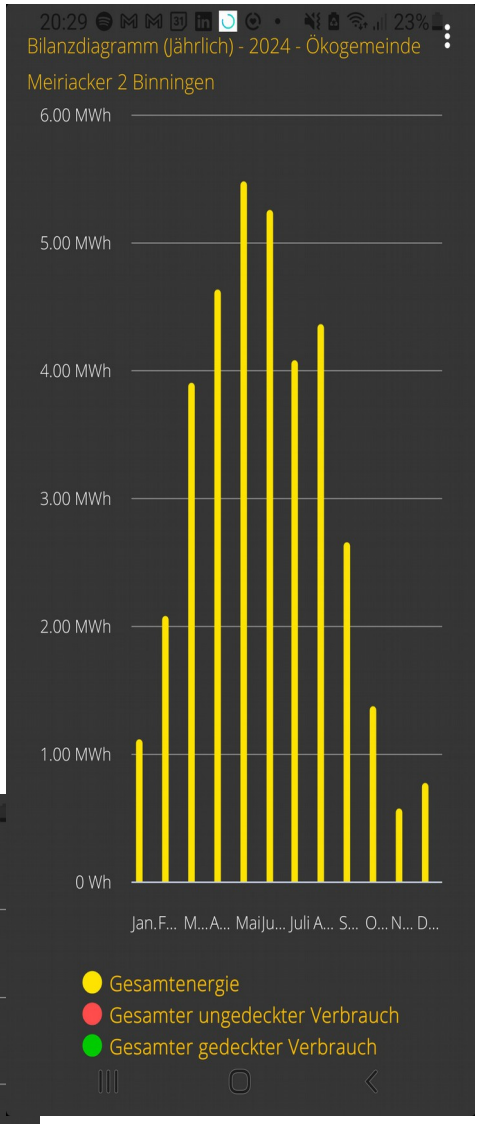

Die Förderbeiträge sowie die Vergütung des eingespiesenen Stroms ins Netz durch Primeo Energie haben uns eine ansehnliche Reserve beschert. Wir wären jetzt in der Lage, eine grössere neue Anlage zu finanzieren. Es fehlt uns aber weiterhin ein geeignetes grösseres Dach. Abklärungen dazu sind im Gange. Wir hoffen auf eine weitere Anlage in diesem oder im nächsten Jahr.

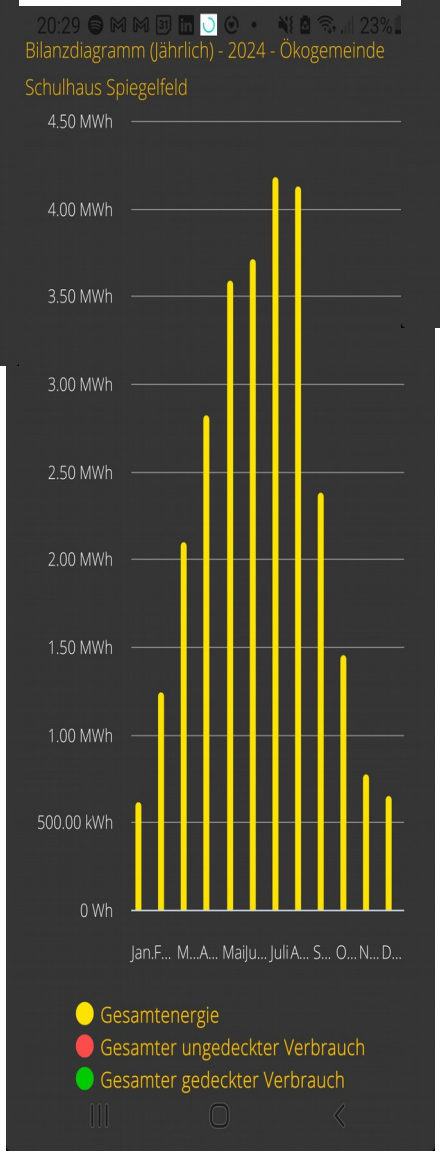
Die Anlagen der Ökogemeinde sind auf unserer Webseite beschrieben (oekogemeinde.ch>Energie). Im Bild ist die Anlage auf dem Dach der Spiegelfeld-Aula zu sehen. Wir informieren Sie gerne über unsere Aktivitäten und unsere Anlagen. Sie sind auch willkommen zur Verstärkung unseres Teams.

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

Bildlegende:
Meiriacker 1, Produktion der vergangenen Ja<hre 2020 bis 2024 (Diese Seite oben)
Meiriacker 1, Produktion monatlich 2024 (umseitig)
Meiriacker 2, Produktion monatlich 2024 (umseitig)
Spiegelfeld >>Aula/Foyer, Produktion monatlich 2024 (umseitig)


Bilanzdiagramm (Jährlich) - 2024 - Ökogemeinde
Meiriacker 1 Binningen
2.50 MWh
2.25 MWh
2.00 MWh
1.75 MWh
1.50 MWh
1.25 MWh
1.00 MWh
750.00 kWh
500.00 kWh
250.00 kWh
0 Wh
Jan.F... M...A... Maiju... Juli A... S... O... N... D...
Gesamtenergie
Gesamter ungedeckter Verbrauch
Gesamter gedeckter Verbrauch


20:29 23%
Bilanzdiagramm (Jährlich) - 2024 - Ökogemeinde
Meiriacker 2 Binningen
6.00 MWh
5.00 MWh
4.00 MWh
3.00 MWh
2.00 MWh
1.00 MWh
0 Wh
Jan.F... M...A... Maiju... Juli A... S... O... N... D...
Gesamtenergie
Gesamter ungedeckter Verbrauch
Gesamter gedeckter Verbrauch


20:29 23%
Bilanzdiagramm (Jährlich) - 2024 - Ökogemeinde
Schulhaus Spiegelfeld
4.50 MWh
4.00 MWh
3.50 MWh
3.00 MWh
2.50 MWh
2.00 MWh
1.50 MWh
1.00 MWh
500.00 kWh
0 Wh
Jan.F... M...A... Maiju... Juli A... S... O... N... D...
Gesamtenergie
Gesamter ungedeckter Verbrauch
Gesamter gedeckter Verbrauch