

## Solkraftwerk der Ökogemeinde im Jahr 2020

Trotz einem sonnigen Jahr 2020 war der Ertrag der fünf Solaranlagen der Ökogemeinde leicht unterdurchschnittlich. Drei der fünf Anlagen, die auf Binninger Schulhäusern und Turnhallen stehen, lieferten ein gutes Ergebnis. Bei einer Anlage führte ein längerer Wechselrichterausfall zu einer geringeren Stromproduktion. Der Gesamtertrag belief sich auf knapp 110'000 Kilowattstunden, was etwa dem Stromkonsum von 28 Vierpersonenhaushalten entspricht.

Die fünf Photovoltaikanlagen werden von der Arbeitsgemeinschaft Energie Binningen AEB, betreut. Man rechnet mit einer Lebensdauer von 25 bis 30 Jahren. 26 Jahre alt ist die erste Anlage auf der Spiegelfeldturnhalle, welche nächstes Jahr wegen der Gebäuderenovation abgebaut werden muss. Die AEB bereitet den

Bau einer neuen Anlage vor, da aus den Erträgen der Stromvergütung das ursprüngliche, durch Crowdfunding gesammelte Kapital wieder vorhanden ist und die Anlagen per Ende 2020 vollständig abgeschrieben werden konnten. Gesucht sind genügend grosse Dachflächen, die den Bau einer mittelgrossen Anlage erlauben würden. Erwünscht wären Dächer von privaten Grundstücken mit einem relativ grossen Eigenverbrauch.

Die Arbeitsgemeinschaft Energie Binningen (AEB) ist eine Arbeitsgruppe der Ökogemeinde Binningen. Die AEB engagiert sich seit 2007 für Energieeffizienz und den Einsatz von erneuerbaren Energien in der Gemeinde Binningen. Kontakt: [energie@oekogemeinde.ch](mailto:energie@oekogemeinde.ch), [www.oekogemeinde.ch](http://www.oekogemeinde.ch)