

ERSTER BODNEGGER* SOLARSPAZIERGANG

DGS-Sektion Tübingen/Süd-Württemberg



Quelle: Christof Frick

Bild 1: Einfamilienhaus mit 5 kWp Anlage

Die AG Energie und Umwelt hatte am 24. Juli 2021 zu einem ersten Solarspaziergang eingeladen.

Neun interessierte Personen, unter ihnen auch Bürgermeister Christof Frick, haben an dem Rundgang teilgenommen.

Anlagenbetreiber und Anlagenbetreuer von drei unterschiedlichen Anlagen berichteten über die Systeme und ihre Erfahrungen damit. Auch wurden aufkommende Fragen der Teilnehmenden beantwortet.

Eine 2015 montierte Anlage mit 5 kWp und einem Bleiakku-Speicher mit 5 kW versorgt nach Aussage des Betreibers den Zweipersonenhaushalt weitgehend mit Strom. Eine solarthermische Anlage sorgt für die Warmwasserversorgung.

Im Bereich des Bildungszentrums für fast 700 Schülern, Mensa und Schwimmbad sind mehrere Anlagen installiert, teilweise als „Volleinspeiser“. Über ein Strom-Arealnetz sind die Gebäude miteinander verbunden, wodurch ein hoher Anteil an Eigenversorgung möglich wird. Ein Blockheizkraftwerk ergänzt dabei das System.

Die dritte Anlage versorgt in „sonnigen Zeiten“ nicht nur Eis- und Kaffeemaschinen im Weltladen Café am Ort mit Energie. Den Betreibern sind fairer Handel und Umweltverträglichkeit besonders wichtig.

*Die Gemeinde Bodnegg mit ca. 3.200 Einwohnern liegt in der Region Bodensee Oberschwaben

ZUM AUTOR:

▶ Rudolf Stör

Rudolf.Stoer@gmx.de



Quelle: Christof Frick

Bild 2: Servicestation am Weltladen Café



Quelle: Christof Frick

Bild 3: Wechselrichter im Bildungszentrum