

BÜRGERINFO

PHOTOVOLTAIK- NETZWERK

Agenda

- Rolle der TWH in Herbrechtingen
- Eigene PV-Anlagen der TWH
- Kundenanlagen
- Unser Kooperationspartner

Rolle der TWH in Herbrechtungen

- Der Ansprechpartner Nummer **1** zu allen Energiefragen in Herbrechtungen.
- Auftrag zukünftig mind. eine Anlage pro Jahr auf städtischen Gebäuden zu errichten.
- Weitere TWH-eigene Ausbaupotenziale nutzen. Dabei liegt der Fokus auf dem Eigenverbrauch.
- Errichtung von Kundenanlagen:
 1. Beratung durch TWH
 2. Bau durch ausgewiesene Fachfirma
 3. Rechnung und Garantie von TWH

PV-Anlagen der TWH GmbH

- Bernauer Str. 32 (Bauhof) → 78,93 kWp
- Uhlandstr. 2 (Wohngebäude) → 43,45 kWp
- Lindlestr. 21, Nattheim (Wohngebäude) → 16,5 kWp
- Turnstr. 8 (Turnhalle Bolheim) → 27,84 kWp
- Herbrechtinger Str. 8 (Rathaus Bolheim) → 11,2 kWp
- Brückenstr. 10 (Bibrisschule) → 13,96 kWp

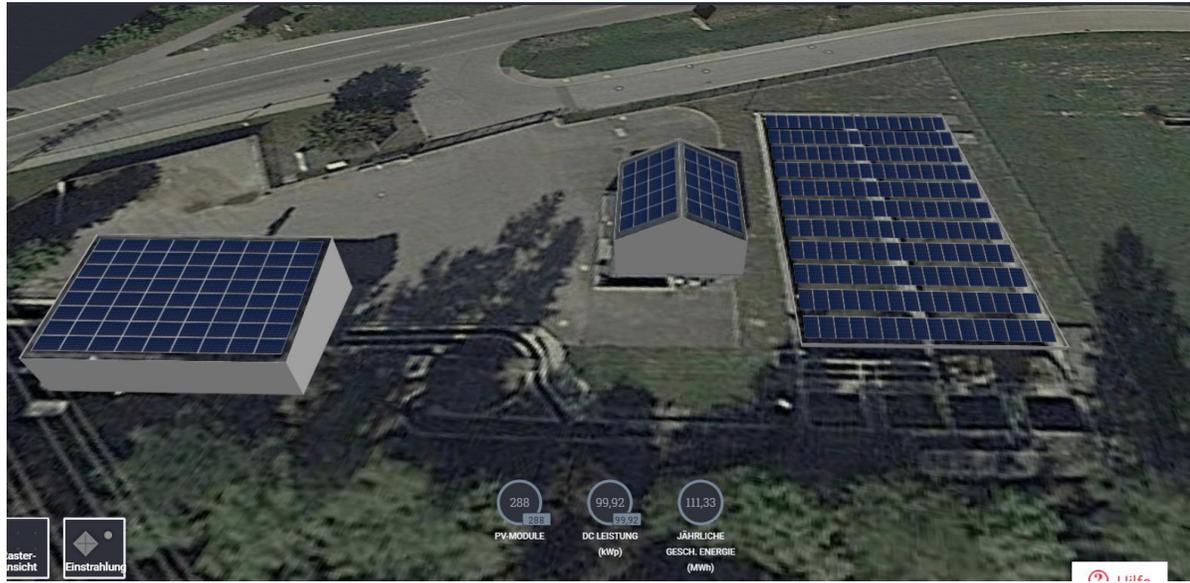


PV-Anlagen der TWH GmbH

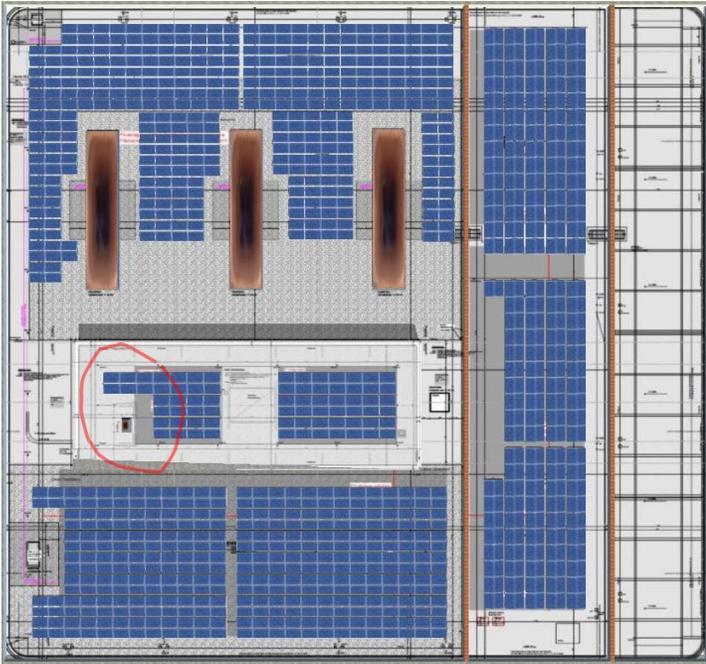
- Engelswaldweg FL4644/15 (TWH Wasserpumpwerk) → 44,22 kWp
- Reuendorfer Weg 14 (Haus der Vereine Bissingen) → 24 kWp
- Bauhofstr. 8 (TWH Gebäude) → 23,92 kWp
- Nolberg 2 (alte Kläranlage) → 99 kWp
- Brückenstr. 17 (Bibrishalle) → 299,75 kWp



PV-Anlagen der TWH GmbH



PV-Anlagen der TWH GmbH



PV-Anlagen der TWH GmbH

- Installierte Leistung gesamt: ca. 683 kWp
- Jährliche Stromproduktion: ca. 683.000 kWh (rechnerisch ca. 230 Haushalte)
- Anlage Bibrishalle: 300.000 kWh (rechnerisch ca. 100 Haushalte)
 - seit Anfang 2019 **1.580.000 kWh**
 - **616 Tonnen CO₂ eingespart**
 - **entspricht 18.380 gepflanzten Bäumen**

Kundenanlagen

- 2021 → 5 Kundenanlagen installiert
- 2022 → 15 Kundenanlagen installiert
- 2023 → 5 Kundenanlagen
- 2024 → 5 Kundenanlagen

Installierte PV-Anlagen bei namhaften Kunden:

Spengler GbR (mehrere Anlagen)

Fa. Kahlert-Licht in Sontheim

Unser Kooperationspartner

- Interfon GmbH in Sontheim an der Brenz
- Seit 2019 unser Vertrags- und Installationspartner
- Kleines Familienunternehmen

