

Fragen und Antworten

Online-Veranstaltung „Photovoltaik – Sonnenstrom vom eigenen Dach“, webex

Datum: 10.2.21, 19 bis 21 Uhr

Veranstalter: Gemeinde Ehrenkirchen

Organisator: Energieagentur Regio Freiburg GmbH

1. Gibt es auch kleinere Module als die Standardgrößen? Macht dies ein Preisunterschied?
→ es gibt Sonderanfertigungen in individuellen Größen, aber diese sind dann auch entsprechend teuer.
2. Können Sie eine Grafik der prozentualen Verteilung der Stromerzeugung einer Photovoltaikanlage über den Zeitraum eines Jahres zeigen (Abszisse = Monate eines Jahres)?
→ siehe Abbildung:

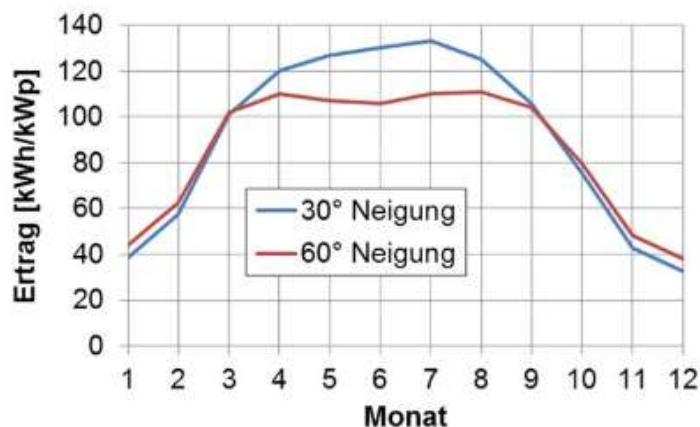


Abbildung 51: Rechenbeispiel für den spezifischen Monatsertrag einer PV-Anlage am Standort Freiburg für südorientierte Module mit 30° Neigung (max. Jahresertrag) und 60° Neigung

Quelle: <https://www.ise.fraunhofer.de/de/veroeffentlichungen/studien/aktuelle-fakten-zur-photovoltaik-in-deutschland.html>

3. Gibt es eine Auswertung über die tatsächlichen Sonnenstunden in Ehrenkirchen?
→ nein, der Durchschnitt liegt aktuell bei 1.900h
4. Wie groß sollte eine Anlage für einen Verbrauch von ca. 4000 kWh pro Jahr sein. Wie hoch sind dafür ca. die Kosten ohne Speicher?
→ Ein andere mögliche Betrachtung ist: Wie viel Potential hat Ihr Dach? Am besten Sie holen Sie Rat von einem Experten ein, um festzustellen, wie viel kW_p/ welche Anlagengröße bei Ihnen auf dem Dach Sinn macht.
5. Wurde die Veranstaltung aufgezeichnet und falls ja, wie kann ich die Aufzeichnung ansehen?
→ Die Veranstaltung wurde nicht aufgezeichnet.
6. Wenn man ein Gewerbe anmeldet und die MwSt. erstatten lässt, muss man auch für den selbst verbrauchten Strom MwSt. bezahlen. Und zwar nicht auf die Einspeisevergütung von

8,04 Cent, sondern auf den Betrag den ich pro KW/h an den Energielieferanten zu zahlen hätte.

→ zum Thema Steuern gibt es hier auch Infos zum Nachlesen: <https://www.photovoltaik-bw.de/pv-netzwerk/pv-themen/steuerliche-aspekte-beim-erwerb/>

7. Wo kann ich diese Übersicht mit den Effizienzmöglichkeiten für Ehrenkirchen sehen...

→ Wenn das Klimaschutzkonzept aus 2015 gemeint ist:

<https://www.ehrenkirchen.de/buergerservice/umwelt-klimaschutzkonzept/>

→ Wenn das Solarkataster gemeint ist: <https://www.energieatlas-bw.de/sonne/dachflächen/potenzial-dachflächenanlagen>

hier gilt was Herr Majer bereits ausgeführt hat: Die Bewertung berücksichtigt keine lokalen „Verschatter*innen“ wie Bäume oder andere Häuser

→ wenn etwas anderes gemeint war, gerne nochmal melden.