



Den jährlichen Mitgliedsbeitrag von

- ☐ 20 EURO (Regelbeitrag)
- ☐ 50 EURO (Beitrag für Firmen, Vereine, Organisationen, Gemeinden usw.)

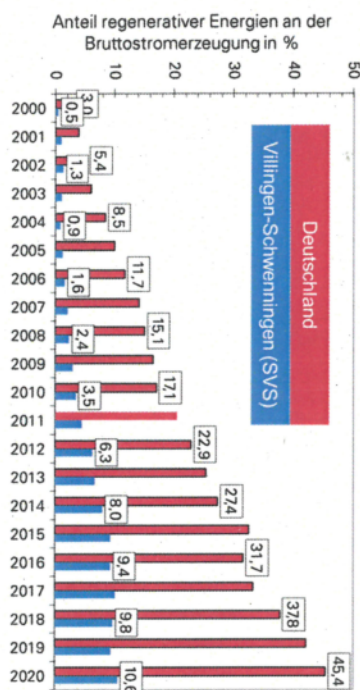
Bitte ich von meinem Konto abzubuchen

IBAN: _____

BIC: _____

Ort, Datum

Unterschrift



Regenerative Energien haben das größte energetische und technische Potenzial aller bekannten Energiequellen. Sie sind umwelt- und klimafreundlich sowie global einsetzbar. In wenigen Jahren werden sie die kostengünstigsten Energiequellen sein. Darüber hinaus genießen sie eine außerordentlich hohe gesellschaftliche Akzeptanz.

Warum wir die Energiewende brauchen!

Die erneuerbaren Energien sind heimische Energiequellen und können die Nutzung von Kohle, Erdöl, Erdgas und Uran im Strom- und Wärmemarkt schrittweise reduzieren und langfristig vollständig und dauerhaft ersetzen. Sie reduzieren damit die Abhängigkeit von Energieimporten, erhöhen die Energiewertschöpfung im Land und schaffen Arbeitsplätze.

Die konsequente Markteinführungspolitik in Deutschland hat in Verbindung mit einer langfristig angelegten Forschungs- und Entwicklungspolitik in den vergangenen 20 Jahren zu einer raschen Markt- und Technologieentwicklung geführt. Die bemerkenswerten Fortschritte zeigen, dass bei anhaltender Innovationsdynamik schon 2040 in Deutschland ein Energiesystem realisiert werden kann, das zu 100 % auf erneuerbaren Energien und Energieeffizienz basiert.

Diese positive Entwicklung muss fortgeführt werden. Eine Beschleunigung des Zubaus erneuerbarer Energien lehnen wir ab. Wir fordern die Markteinführung von Strompufferspeichern durch verbesserte Investitionsanreize zu beschleunigen. Was bei der Photovoltaik gelang, ist auch bei der Speichertechnologie möglich - die deutliche Absenkung der Anlagenkosten! Zwischen 2013 und 2019 sank der Preis für Strompufferspeicher um 50%.

Kontakt

renergie vs e.V.
info@renergievs.de
www.renergievs.de

renergie vs

Die Sonne hat noch nie
im Schatten gestanden

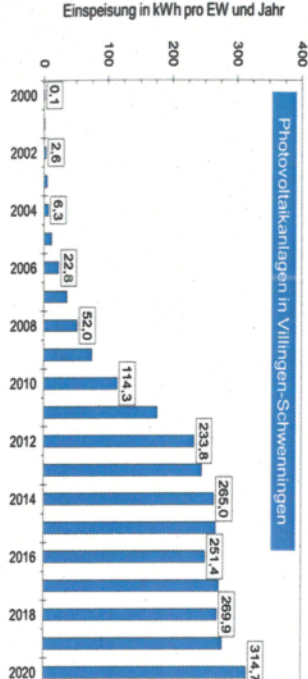
LEONARDO DA VINCI

Wie sieht es in Villingen-Schwenningen aus?

Auch in unserer Region wurde ein Weg begonnen, an dessen Ende die Unabhängigkeit von den fossilen Energiequellen Öl, Gas und Kohle sowie von der Atomkraft erreicht wird. Die Menschen in Villingen-Schwenningen produzierten 2020 vierzig Mal mehr regenerativen Strom als 2000. Die Quote regenerativ erzeugten Stroms in VS lag



2020 bei 10,6%. Dies ist gering, verglichen mit den Zahlen in der Bundesrepublik Deutschland. Dort lag sie 2020 bei 45,4%. Dieser große Unterschied ist vor allem auf das geringe Potential für Wasser- und Windkraftanlagen in Villingen-Schwenningen zurückzuführen. Die Stromproduktion aus Biogasanlagen und vor allem aus Photovoltaikanlagen hat hier deutlich mehr Potential. Die Daten wurden uns freundlicherweise von der SVS GmbH zur Verfügung gestellt.



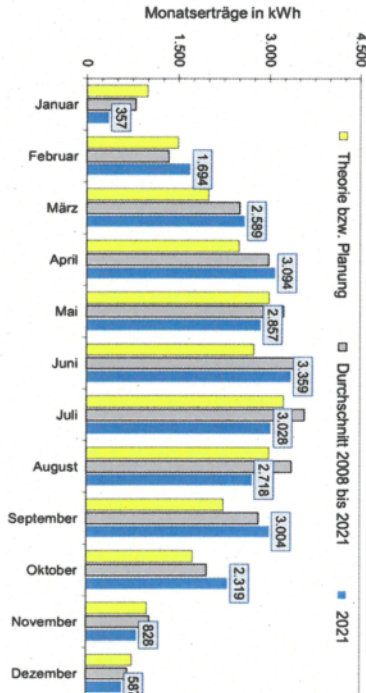
Was tut der Verein renergie vs?

- Wir betreiben vereinseigene Photovoltaikanlagen.
- Wir beraten auch Sie zur Nutzung regenerativer Energien.
- Wir pflegen den Informations- und Erfahrungsaustausch.
- Wir veranstalten Vorträge, Besichtigungstouren und Ausflüge.
- Wir engagieren uns für Energieeinsparung und den Einsatz energieeffizienter Techniken.

renergie vs Anlagen unterstützen unser Ziel!

Der angestrebte Fortschritt wird sich nur dann einstellen, wenn wir unser theoretisches Wissen auch selbst anwenden. Viele Mitglieder von renergie vs betreiben eigene Photovoltaik- und Solarthermieanlagen sowie einzelne Windkraft-, Wasserkraft- und Geothermieanlagen. Sie stellen ihr Wissen den Menschen unserer Region zur Verfügung.

Darüber hinaus betreibt der Verein renergie vs seit 2000 mehrere Photovoltaikanlagen und ist Anteilseigner der Bürgerwindkraftanlage Weilersbach. Als ein Beispiel ist unten das Ertragsdiagramm der vereinseigenen 27,7 kW_{peak} PV-Anlage auf der Bürturnhalle im Stadbezirk Schwenningen zu sehen. In unten stehender Grafik wurden aus den seit 2008 erfassten monatlichen Solarerträgen die Monatsmittelwerte gebildet und diese in Bezug zur installierten Leistung dargestellt.



Der über alle Betriebsjahre gemittelte mittlere spezifische Jahresertrag liegt bei 1.001 kWh pro kW_{peak} und liegt damit um 11,2% höher als der Planungswert von 900 kWh pro kW_{peak}.

Durch den von dieser Anlage erzeugten Solarstrom konnten bislang mehr als 244 Tonnen CO₂ eingespart werden. Die Anlage erzeugte im Jahr 2021 exakt 955 kWh pro kW_{peak} und lag damit nur knapp unter dem Durchschnittswert der PV-Anlagen im PLZ-Bereich 7xxx.

Sie sind als Mitglied willkommen!

Der Verein renergie vs wurde im November 1998 gegründet. Die Mitglieder kommen aus den verschiedensten Berufen bzw. politischen Gruppierungen. renergie vs arbeitet überparteilich und ehrenamtlich, dem Umwelt- und Klimaschutz verpflichtet.

Mit Ihrem Beitritt setzen Sie ein Zeichen für eine umweltverträgliche, zukunftsorientierte Energieerzeugung.

Kommen Sie zu uns und machen Sie mit!

renergie vs



Bitte hier abtrennen und an renergie vs schicken (Passt in einen Fensterumschlag)

☐ Ich / Wir werde/n Mitglied bei renergie vs e.V.

Name _____

Vorname _____

Straße, Hausnr. _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

E-Mail _____