

Solarkampagne des Landkreises Emmendingen

klimaschutz konkret online

Philipp Oswald
Klimaschutzmanager des Landkreises Emmendingen
10.11.2020



LANDKREIS
EMMENDINGEN



Energie & Klimaschutz
Landkreis Emmendingen

Klimaschutz Landkreis Emmendingen

Steckbrief LK Emmendingen



Einwohner: ca. 165.000

Städte&Gemeinden: 24

u.a. Emmendingen, Waldkirch, Denzlingen,
Herbolzheim, Kenzingen, Endingen, Elzach

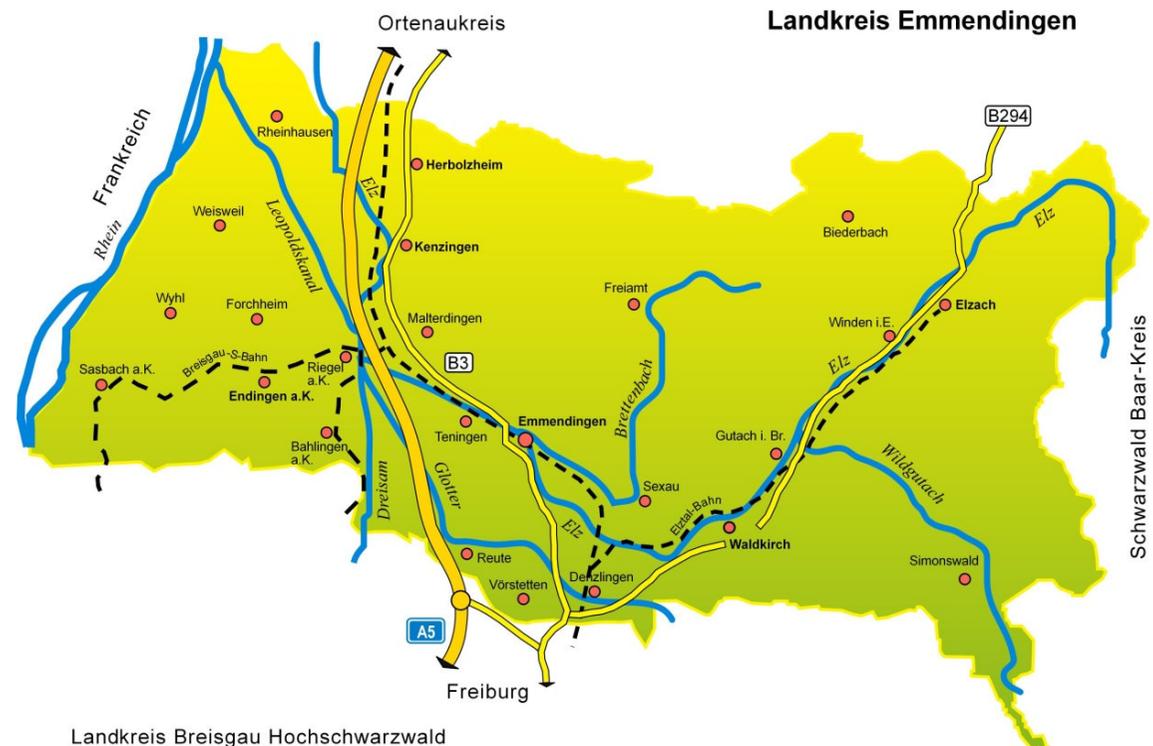
Anzahl

Wohngebäude: ca. 36.000

Anzahl Kfz: ca. 140.000

Soz.-vers.-pfl.

Beschäftigte: ca. 50.000



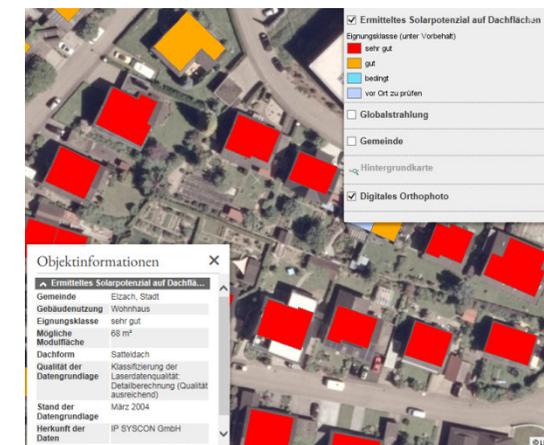
Landkreis Breisgau Hochschwarzwald

Solarkampagne im Landkreis Emmendingen

Solarkampagne zur Unterstützung der Bürger



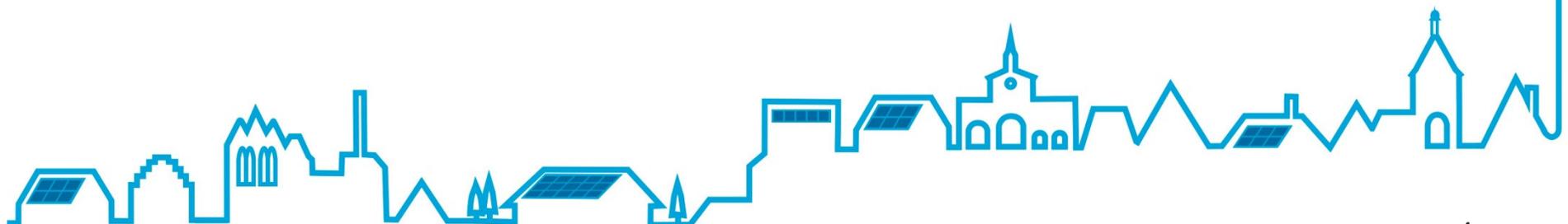
- Photovoltaik-Ausbau als tragende Säule der Energiewende im Landkreis
- Großes brachliegendes Potenzial bisher ungenutzter Dachflächen im Landkreis Emmendingen
- 2018/2019 guter Zeitpunkt in die eigene Erzeugung von Sonnenstrom zu investieren
- Ausbau der Photovoltaik
 - nützt dem Bürger
 - dient dem Ziel 100% lokale Erneuerbare Energien
- Unterstützung bei der Entscheidung:
„Ist Photovoltaik auf meinem Dach sinnvoll?“
- Geplante Kampagnen-Laufzeit:
März 2018 – Februar 2019



Solarkampagne im Landkreis Emmendingen Bürger und Klimaschutz profitieren



- Anpassung des erfolgreichen Freiburger Konzepts für den eher ländlichen Kreis
=> Synergien nutzen
- Einbindung Solarkataster der LUBW
- Kompakte Informationsmaterialien zu einzelnen Themen
- Konkrete Hilfestellungen
- Kostenlose und neutrale Beratung möglichst nah bei den Bürgern



Solarkampagne im Landkreis Emmendingen

Unterstützung bürgernah = in der Fläche



Solarkampagne im Landkreis Emmendingen:

- Informationsmaterialien und Hilfestellungen (online und print)
- Veranstaltungen und Workshops in verschiedenen Gemeinden im Landkreis
- Kostenlose und neutrale Beratung
 - im Landratsamt
 - Ein Beratungsnachmittag in jeder Gemeinde im Landkreis
 - auch direkt am Gebäude durch einen Energieberater aus dem Netzwerk des Landkreises (in Einzelfällen)

Kostenlose Photovoltaik-Beratungen im Landkreis

- Wann: Do, 14. Juni, 18.30 - 20.30 Uhr
Was: "Solarstrom lohnt sich dreifach!"
Info-Abend zu Photovoltaik und Speicher
Wo: Rocca-Saal, roccafé, Denzlingen
- Wann: Do, 21. Juni, 16.00 / 16.45 / 17.30 Uhr
Was: Beratung für Gebäudebesitzer (ca. 30 min)
Wo: Rathaus Reute (Anmeldung erforderlich, z.B. unter 07641 451-1133)
- Wann: Do, 28. Juni, 16.00 / 16.45 / 17.30 Uhr
Was: Beratung für Gebäudebesitzer (ca. 30 min)
Wo: Rathaus Vörstetten (Anmeldung erforderlich, z.B. unter 07641 451-1133)

Aktionsblatt Nr. 1

Schritt für Schritt zur eigenen PV-Anlage!

Was müssen Sie auf dem Weg zur eigenen PV-Anlage beachten? Welche Fragen gilt es zu klären und welche Entscheidungen müssen gefällt werden? Diese Übersicht zeigt Ihnen die wichtigsten Schritte.

- Fakten sammeln!**
Diverse Parameter entscheiden darüber, ob sich eine PV-Anlage für Sie lohnt. Die wichtigsten haben wir im Aktionsblatt Nr. 2 für Sie zusammengestellt. Füllen Sie diese Checkliste doch gleich aus.
- Mit der ausgefüllten Checkliste können Sie zur Energieberatung gehen, sich die Wirtschaftlichkeit berechnen lassen und weitere Fragen klären. Schauen Sie doch gleich, ob es noch kostenfreie Beratungs-Angebote gibt:
solar.landkreis-emmendingen.de
- Alternativ gibt es im Internet diverse Möglichkeiten zur Abschätzung der Wirtschaftlichkeit Ihrer PV-Anlage (z. B. bei www.oa2online.de).
- Kontaktaufnahme zum Solarinstallationsbetrieb: Vielleicht können Ihre Nachbarn mit der PV-Anlage einen Betrieb empfehlen. Oder fragen Sie bei einer Energieberatung nach.
- Vereinbaren Sie mit der Solarfirma einen Besichtigungstermin und lassen Sie sich ein Angebot machen. Schauen Sie beim Angebot nicht nur auf den Preis der PV-Module. Qualität und Service sind ebenso wichtig, damit Ihre Anlage über 20 Jahre zuverlässig läuft.
- Finanzierungsplanung
 - Wie viel können Sie aus eigenen Mitteln finanzieren?
 - Bei einer Fremdfinanzierung prüfen Sie die Nutzung des KfW-Kredit-Programms (z.B. die Angebote Nr. 270 und ggf. 275).
 - Fragen Sie auch bei Ihrem Stromversorger nach einer Förderung.
- Auftragsvergabe an einen Solarinstallationsbetrieb und Aufbau der PV-Anlage
- Besprechen Sie mit dem Solarbetrieb, wann Sie die Anmeldung Ihrer Anlage beim regionalen Netzbetreiber und der Bundesnetzagentur vornehmen sollen.
- Nach Fertigstellung und erfolgreicher Funktionsprüfung erhalten Sie eine Dokumentation und Betriebseinweisung.
- Während des Betriebs, je nach Wunsch oder Bedarf
 - Sichtkontrolle (Wartung)
 - Ertragskontrolle (Monitoring, z.B. durch Ertragsvergleich unter www.pv-ertrage.de)



Anmeldung und mehr Infos:
solar.landkreis-emmendingen.de

Solarkampagne im Landkreis Emmendingen

Geplante Ergebnisse



Zielvorstellung beim Start 2018:

- Aktionen in allen 24 Städten und Gemeinden
- 6 Info-Veranstaltungen
- 24 Beratungsnachmittage
- 75 Einzelberatungen
- Messbare Steigerung des PV-Zubaus gegenüber Vorjahreszeitraum



Solarstrom für den Landkreis

DEIN DACH KANN MEHR!

Anmeldung: 07641 451-1133
solar.landkreis-emmendingen.de

Sa Emmendingen
22.9. Energie-Aktionstag
14–18 Uhr
mit unterhaltsamem Programm, Experimenten und Fachleuten zum Thema Photovoltaik, Energieeffizienz und Modernisierung | Steinhalle Emmendingen

Do Freiamt
27.9. Solarstrom – jetzt auch von meinem Dach!
16.30–18.30 Uhr
kostenlose Beratung zu Ihren Photovoltaik-Möglichkeiten Kurhaus Freiamt (Anmeldung erforderlich)

Mo GVV Kenzingen-Herbolzheim
1.10. Macht sich bezahlt: Solarstrom vom eigenen Dach
ab 18.30 Uhr
Informationsabend zu PV-Rendite und neuester Technik Ratssaal, Rathaus Kenzingen
Eintritt frei

Energie & Klimaschutz
Landkreis Emmendingen

Solarkampagne
Landkreis Emmendingen

Landkreis
Emmendingen

Klimaschutzmaßnahmen Landkreis Emmendingen

Ergebnisse Solarkampagne 2018 bis heute



Erreichte Ergebnisse (bis heute):

- Aktionen 23 Städten und Gemeinden im Landkreis
- 9 Info-Veranstaltungen
- 33 Beratungsnachmittage in Rathäusern
- >230 Einzelberatungen durch das Klimaschutzmanagement des LK EM
- Gutes Feedback zum Beratungsergebnis
- Verdreifachung des PV-Zubaus bei Dachanlagen (<40kWp)



„Dein Dach kann mehr!“ – gerade auch in Emmendingen

Photovoltaik lohnt sich dreifach: für Ihren Geldbeutel, für Ihre Unabhängigkeit und für das Klima!

Vor diesem Hintergrund hat der Landkreis Emmendingen die Solarkampagne „Dein Dach kann mehr! Solarstrom für den Landkreis“ gestartet. Dabei wird Ihnen ein neutrales und kostenloses Beratungsangebot gemacht.

DEIN DACH KANN MEHR!
Solarstrom für den Landkreis

Programm, 22. September Steinhalle Emmendingen

- 14.00 Eröffnung Energie-Aktionstag
- 14.30 Einbruchschutz
- 15.00 Energetische Gebäudemodernisierung
- 16.00 Solarstrom
- 17.10 Altersgerechtes Wohnen / Schutz vor Extremwetter
- 18.30 Auftakt der Energiekarawane Oberstadt

Moderation: Entertainer Ronny Meyer

Weitere Informationen sowie das komplette Tagesprogramm finden Sie unter:
www.energiehaus.info
www.klimaschutz-lk-em.de

„Dein Haus kann noch viel mehr!“

Jedes Gebäude ist anders, weil individuell. Wie wir Menschen!

Wir haben unsere ganz konkreten Vorstellungen, wie wir unser Haus nutzen. Wie wir es ausstatten und wie wir darin leben. Doch immer wieder gibt es Auslöser, weiter über Verbesserungen nachzudenken.

- ▲ Steigende Ölpreise – was tun?
- ▲ Der Kampf gegen zu hohe Stromkosten.
- ▲ Sonnenstrom lohnt sich wieder!
- ▲ Wie kann ich mein Haus im Alter nutzen?
- ▲ Welches Förderprogramm passt zu mir?
- ▲ Wer kann mich beraten?

Lassen Sie sich beraten – kostenlos!

Klimaschutzmaßnahmen Landkreis Emmendingen

Photovoltaik ist nicht mehr aufzuhalten



Entwicklung:

- Photovoltaik im VHS-Programm
- Photovoltaik-Netzwerke des Landes
- Multiplikation und Weiterentwicklung der PV-Kampagnen:
 - 2019: mehrere Gemeinden im Ortenaukreis gemeinsam
 - 2021: PV-Kampagne im LK Breisgau-Hochschwarzwald (?)

