

MEIN EIGENER SONNENSTROM

GUT FÜRS KLIMA UND FÜR MICH!

Liebe Mitbürgerinnen und Mitbürger,

auf vielen Dächern in Au wird schon klimafreundlicher Solarstrom erzeugt. Aber es gibt auch noch viele Dachflächen, die bislang «brach liegen». Das ist bedauerlich, denn: Würde man auf allen Dächern Deutschlands Photovoltaik-Anlagen installieren, könnte man damit so viel Strom erzeugen, wie in Deutschland verbraucht wird. Der Arbeitskreis „Klimaschutz Au jetzt“ hat sich zum Ziel gesetzt, interessierte Hausbesitzer dabei zu unterstützen, eine Photovoltaik-Anlage zu installieren und somit CO₂-neutralen Strom zu erzeugen.

Photovoltaik - jetzt noch?

Häufig hört man, dass die «goldene Zeit» der Photovoltaikanlagen vorbei sei und sich eine Neuinstallation nicht mehr lohne. Dem ist aber nicht so! Zwar ist die Vergütung, die für eingespeisten Solarstrom ausgezahlt wird, im Vergleich zu vor 10 Jahren stark gesunken, allerdings sind auch die Preise für die Anlagen selbst deutlich gefallen. Aktuell (Dezember 2021) beträgt die Einspeisevergütung für Dachanlagen unter 10 kWp Maximalleistung noch 7,33 ct/kWh. Da Privathaushalte allerdings in der Regel ca. 30 ct/kWh an ihren Energieversorger bezahlen, lohnt der Eigenverbrauch des selbst produzierten Stroms heute sehr viel mehr als dessen Einspeisung. Das bedeutet: Zusätzlich zum Ihrem persönlichen Beitrag im Kampf gegen den Klimawandel, ist eine eigene Photovoltaik-Anlage auch heute noch eine wirtschaftlich lohnende Investition.

Ist mein Dach überhaupt geeignet?

Damit eine Photovoltaik-Anlage überhaupt sinnvoll betrieben werden kann, muss das Dach natürlich einigermaßen gut ausgerichtet sein, am besten nach Süden und mit möglichst wenig Beschattung. Allerdings hat auch hier die Technik Fortschritte gemacht, und durch die gefallenen Materialpreise und die Eigenstromnutzung eignen sich mittlerweile auch viele Ost-West-Dächer für die Installation einer Solaranlage.

Einen ersten Anhaltspunkt gibt das Solarkataster Baden-Württemberg, das alle Dächer im Land in Eignungsklassen unterteilt. Einen Ausschnitt für Au finden Sie auf der Rückseite!

Der AKA unterstützt Sie!

Eine PV-Anlage zu installieren ist nicht so kompliziert, wie es manchmal scheint - und doch gibt es manches zu bedenken und beachten. Wir unterstützen Sie gerne:

- Besichtigung von PV-Anlagen in Au zur besseren Veranschaulichung
- Erfahrungsaustausch zur Technik, Ertrag, Wirtschaftlichkeit
- Gemeinsam schauen wir Ihr Dach an und können eine erste unverbindliche Abschätzung zu den Möglichkeiten machen.
- Adressen für weitergehende, professionelle Beratung

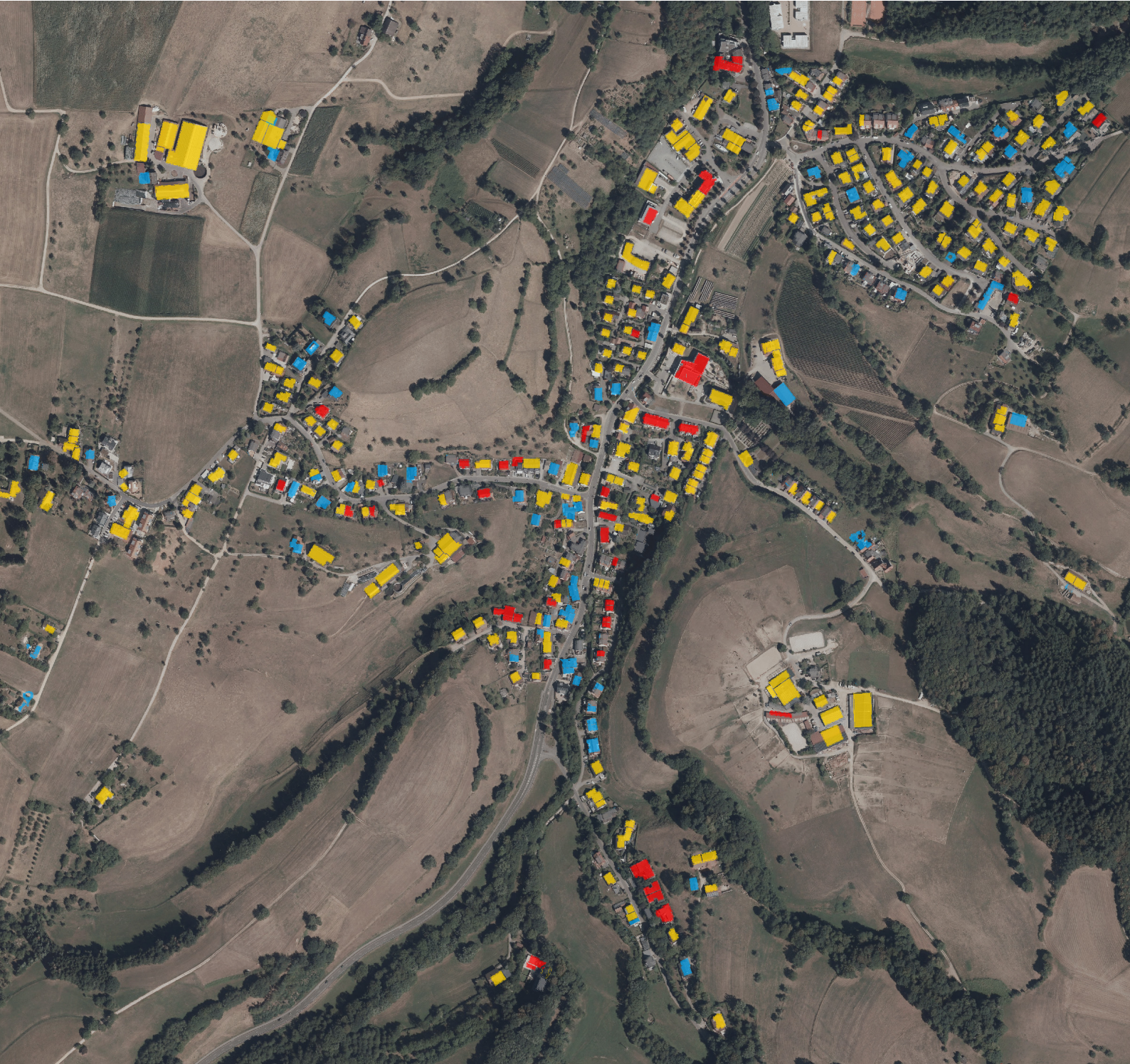
Kontaktieren Sie uns einfach unter der Emailadresse: aka-jetzt@gmx.de. Wir vermitteln Ihnen Auer Bürgerinnen und Bürger, die in den letzten beiden Jahren eine PV-Anlage installiert haben und die gerne von ihren Erfahrungen berichten.

Sie betreiben eine PV-Anlage und möchten gerne Ihr Wissen mit anderen teilen? Melden sie sich bitte bei uns!



Arbeitskreis
KLIMASCHUTZ AU
jetzt!





Ausschnitt aus der Solarpotenzialanalyse der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

Die Karte zeigt, welche Dachflächen in Baden-Württemberg von ihrer Ausrichtung her für eine Photovoltaikanlage geeignet sind.

Standortanalyse und Potenzialberechnung wurden auf der Grundlage von Laserscandaten durchgeführt, lokale Verschattung wie z.B. von Bäumen sind nicht berücksichtigt.

Legende:

- **sehr gut geeignet:** 95 - 100 % der maximal in der Region nutzbaren Einstrahlungsenergie
- **gut geeignet:** 80 - 94 % der maximal in der Region nutzbaren Einstrahlungsenergie
- **bedingt geeignet:** 75 - 79 % der maximal in der Region nutzbaren Einstrahlungsenergie

Ihr Dach ist dabei?

Werden Sie aktiv und erzeugen Sie klimafreundlichen Strom!

Dank an den Arbeitskreis Klimaschutz aus Wittnau, der uns seinen Flyer als Vorlage zur Verfügung gestellt hat.