



Landkreis
Heidenheim

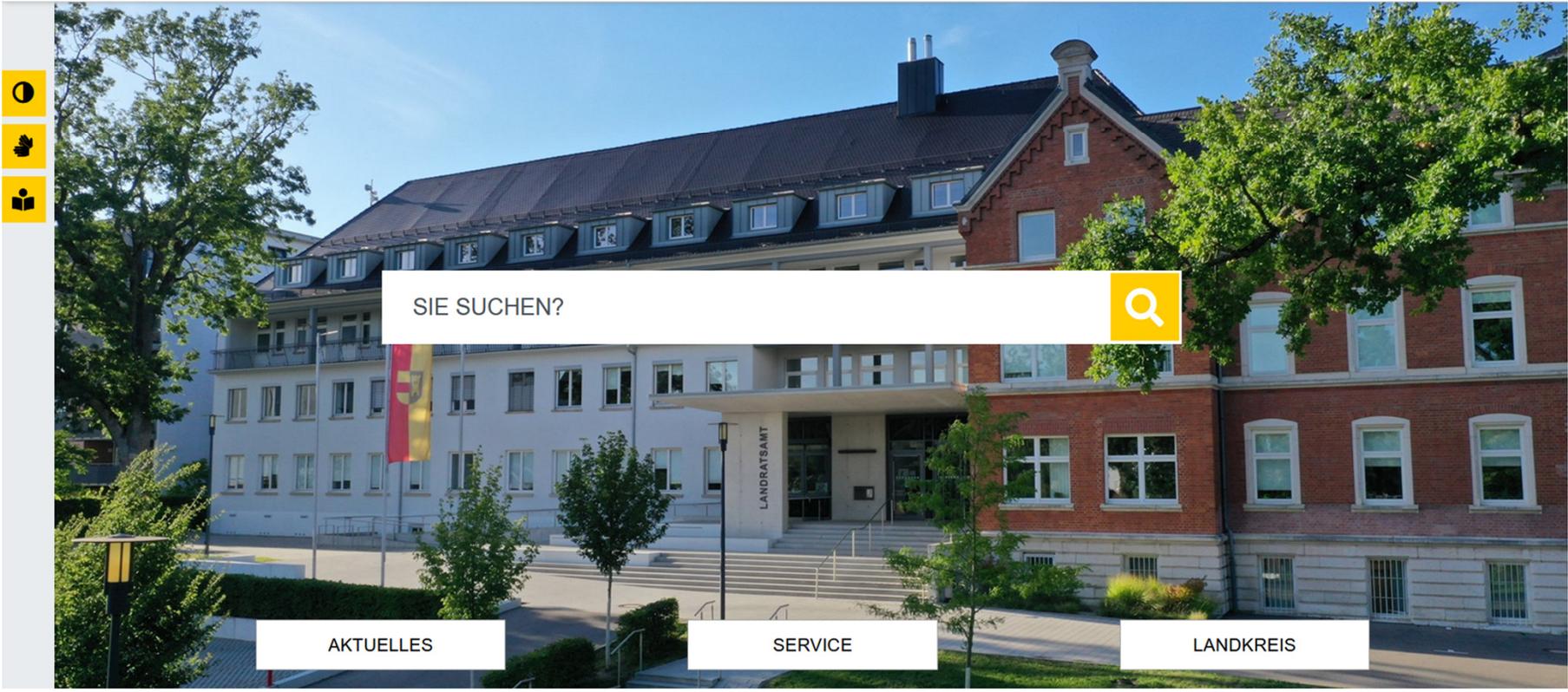
KLIMA
GESPRÄCHE

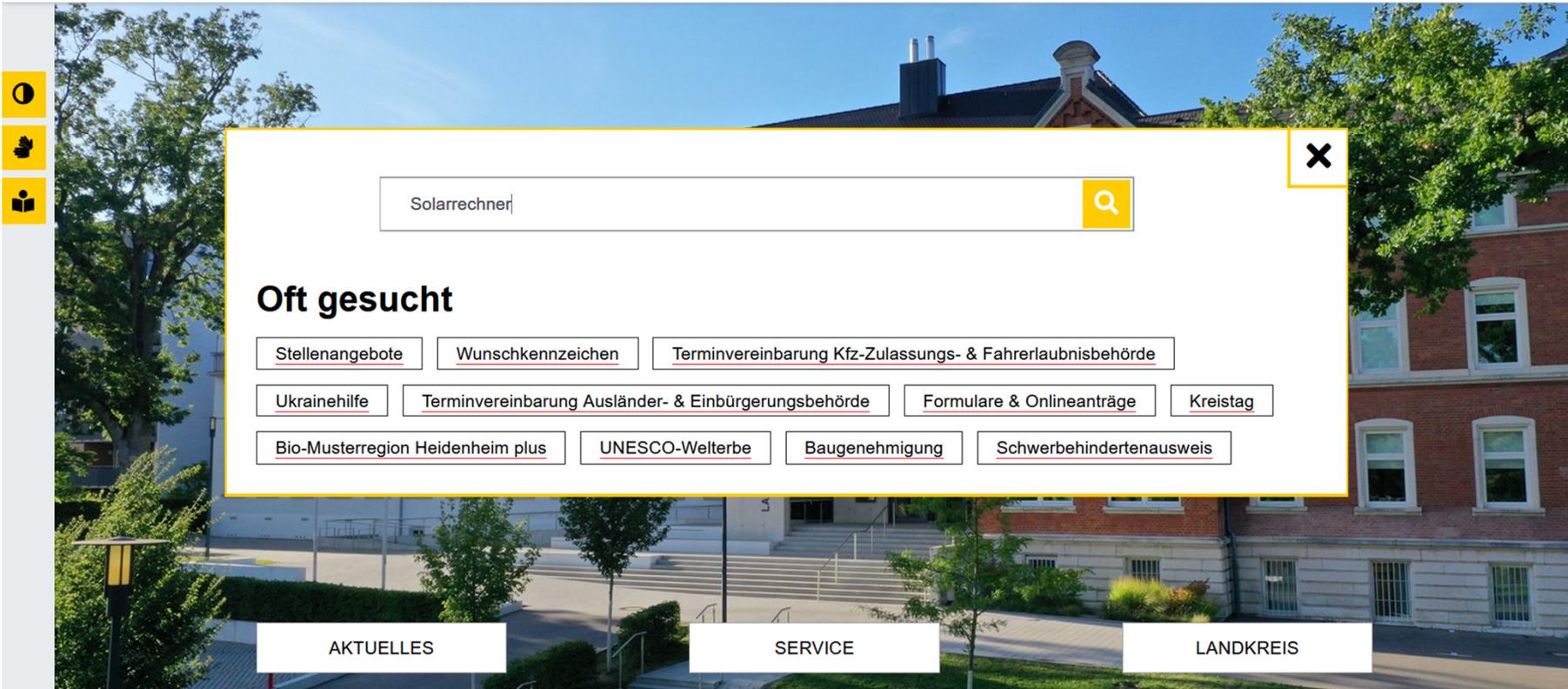
PV-Check mit dem Solarrechner des Landkreises Heidenheim

Referentin: Florian Drollinger

Stabstelle Klimaschutz und Nachhaltigkeit

Klimaschutzmanagement





Solarrechner 🔍

Oft gesucht

- [Stellenangebote](#)
- [Wunschennzeichen](#)
- [Terminvereinbarung Kfz-Zulassungs- & Fahrerlaubnisbehörde](#)
- [Ukrainehilfe](#)
- [Terminvereinbarung Ausländer- & Einbürgerungsbehörde](#)
- [Formulare & Onlineanträge](#)
- [Kreistag](#)
- [Bio-Musterregion Heidenheim plus](#)
- [UNESCO-Welterbe](#)
- [Baugenehmigung](#)
- [Schwerbehindertenausweis](#)

AKTUELLES **SERVICE** **LANDKREIS**

Klimaschutz

Der Landkreis Heidenheim sowie seine vier Städte und sieben Gemeinden beteiligen sich aktiv am Klimaschutz und an der Energiewende.

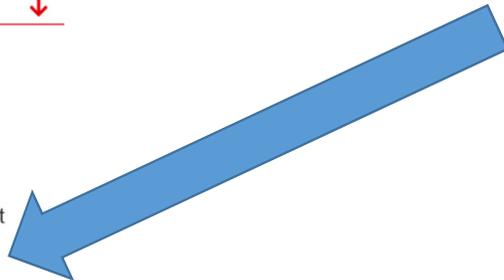
Planungshilfe und Entscheidungsgrundlage hierfür ist das gemeinsam erarbeitete Integrierte Klimaschutzkonzept (PDF) (7,8 MB), das 2016 vom Kreistag verabschiedet wurde und nun umgesetzt wird. Für die Bereiche kommunale Einrichtungen, private Haushalte, Industrie, Gewerbe und Verkehr wurden Ziele und Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz und zur Nutzung regenerativer Energien formuliert. Das Klimaschutzkonzept entstand in enger Partnerschaft mit der Hochschule Aalen und wurde vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) gefördert.

Projekte und Veranstaltungen	→
Energieberatung	→
Förderprogramme	→
Leitstern Energieeffizienz	→
Klimaschutz im Unterricht	→
Photovoltaik & Solarrechner	↓

Das Photovoltaik Netzwerk Ostwürttemberg, welches an der Hochschule Aalen angesiedelt ist, unterstützt lokale Akteure durch Informationen, Beratungen und regelmäßigen Wissens- und Erfahrungsaustausch. Das Ziel ist, die Hemmnisse beim Photovoltaik-Zubau zu überwinden.

Der Energieatlas der Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg bietet einen Überblick, inwieweit Ihre Dachfläche für Photovoltaik geeignet ist.

Zusätzlich bietet der Landkreis Heidenheim einen Solarrechner, mit dem Sie schnell und einfach das Potenzial für ein Sonnenkraftwerk auf Ihrem Gebäude errechnen können.



Willkommen zum Landkreis Heidenheim PV-Check

Unser PV-Check ermittelt in Sekundenschnelle das **Potenzial für ein Sonnenkraftwerk auf Ihrem Gebäude**.

Sie können Ihre Dächer auf einer **Luftaufnahme interaktiv vermessen**.

Bitte bestätigen Sie die Datenschutzbestimmungen, damit wir für Sie eine maßgeschneiderte Prognose erstellen können.

Ich bin damit einverstanden, dass meine persönlichen Daten, die zur Erfüllung meines Anliegens benötigt werden, nach den jeweils gültigen Vorschriften erfasst, übermittelt, genutzt und gespeichert werden, bzw. für den Landkreis Heidenheim und seine Partnerfirmen verfügbar sind. Den [Datenschutzbestimmungen](#) stimme ich zu.

WEITER ZUR DACHBELEGUNG

powered by
NEWOLUTION

[IMPRESSUM](#) [DATENSCHUTZ](#)

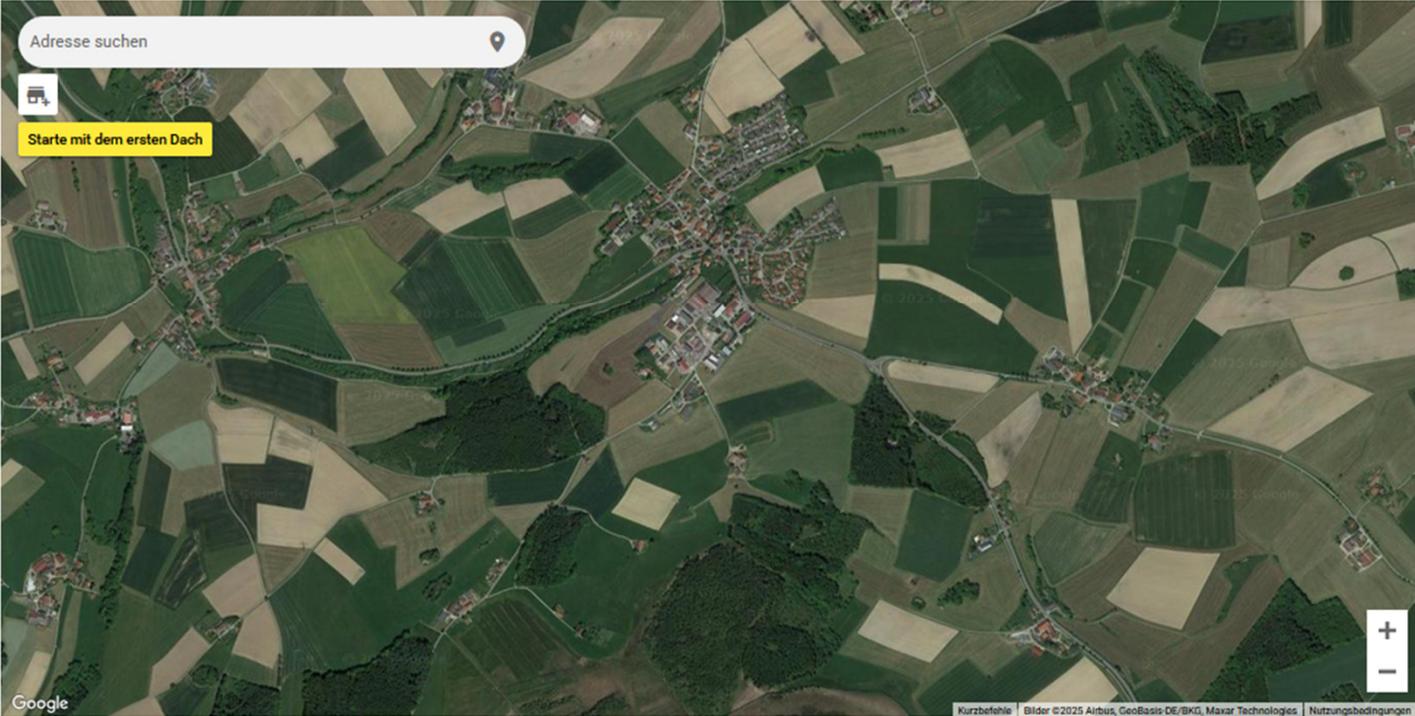
Informationen **Dachbelegung** Verbrauchsdaten Kontaktdaten Zusammenfassung Ergebnis

Dachbelegung

Bitte erfassen Sie Ihre Dächer auf der Karte. Über die Schaltflächen können Sie wichtige Informationen wie Dachneigung, Dachtraufe und Modulausrichtung ändern. Für Dachfenster oder Verschattungen können Sie einzelne Module deaktivieren.

Adresse suchen

Starte mit dem ersten Dach



Google

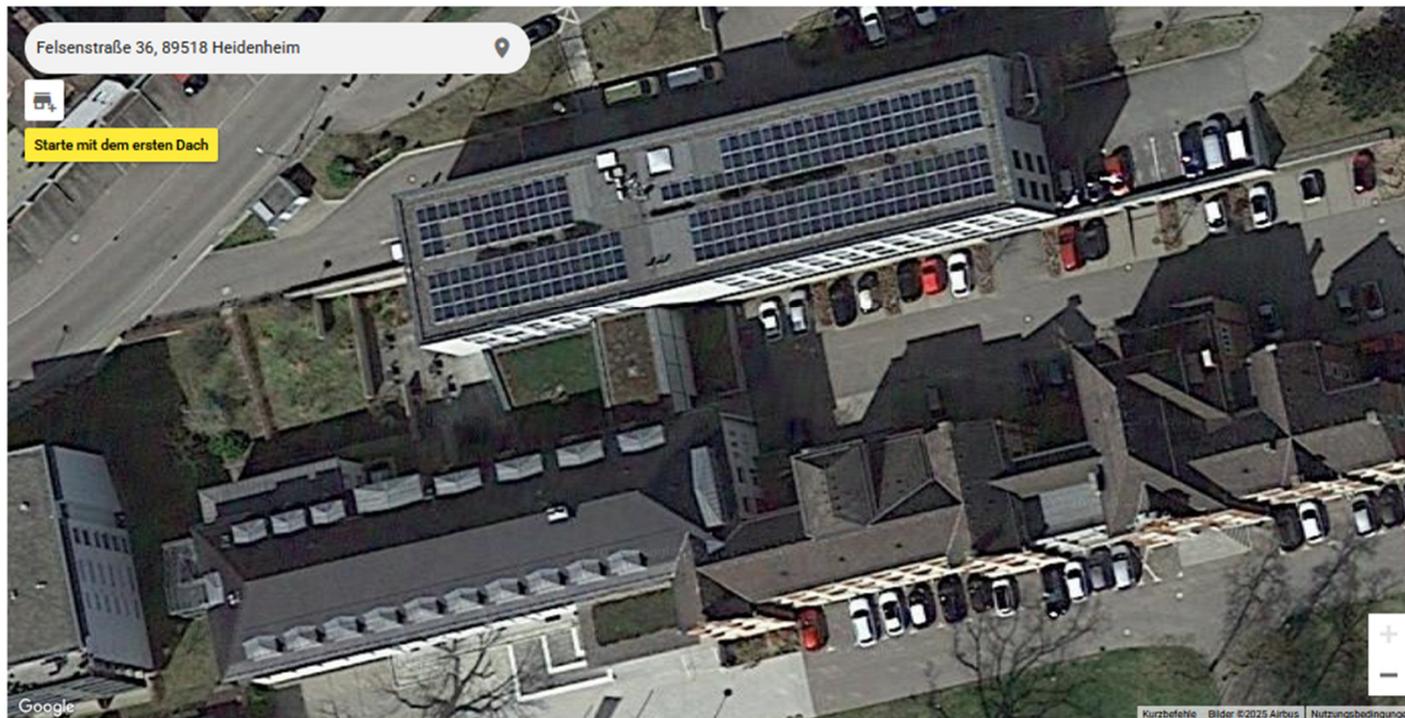
Kurzbefehle | Bilder ©2025 Airbus, GeoBasis DE/BKG, Maxar Technologies | Nutzungsbedingungen

NEU BEGINNEN

WEITER ZU DEN VERBRAUCHSDATEN

Dachbelegung

Bitte erfassen Sie Ihre Dächer auf der Karte. Über die Schaltflächen können Sie wichtige Informationen wie Dachneigung, Dachtraufe und Modulausrichtung ändern. Für Dachfenster oder Verschattungen können Sie einzelne Module deaktivieren.

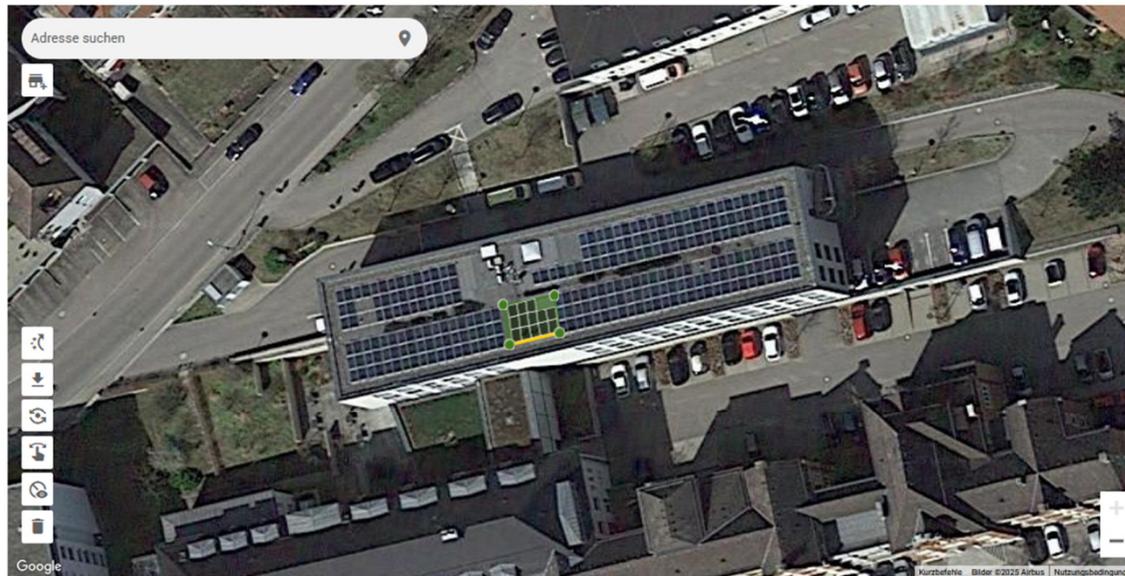


NEU BEGINNEN

WEITER ZU DEN VERBRAUCHSDATEN

Dachbelegung

Bitte erfassen Sie Ihre Dächer auf der Karte. Über die Schaltflächen können Sie wichtige Informationen wie Dachneigung, Dachtraufe und Modulausrichtung ändern. Für Dachfenster oder Verschattungen können Sie einzelne Module deaktivieren.

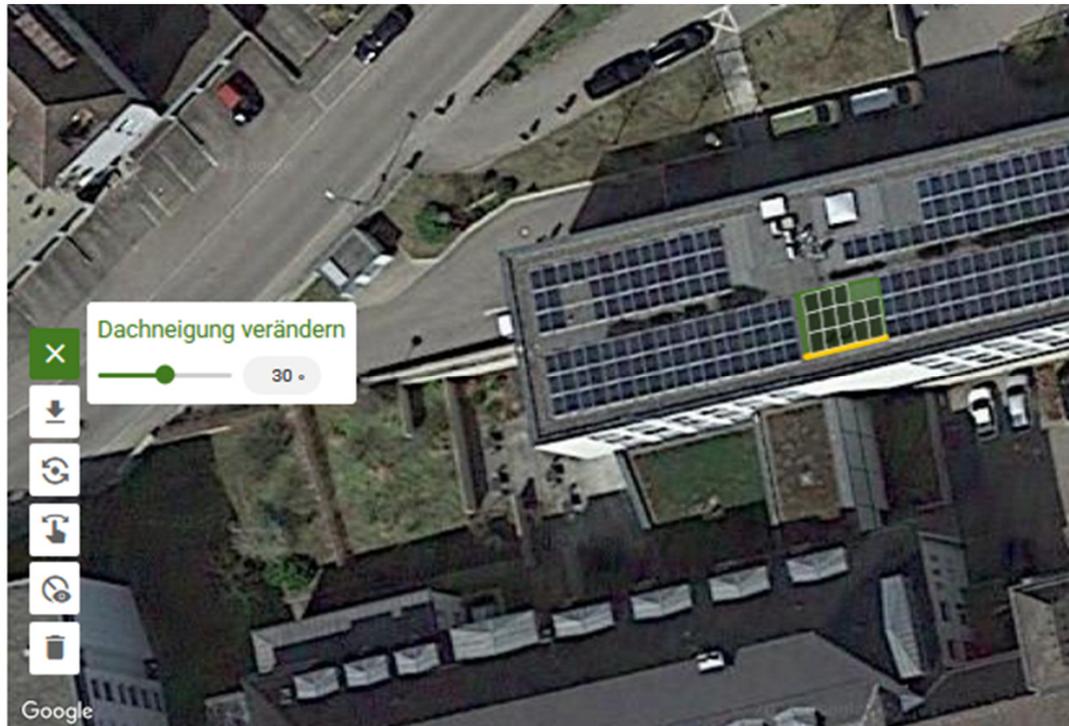


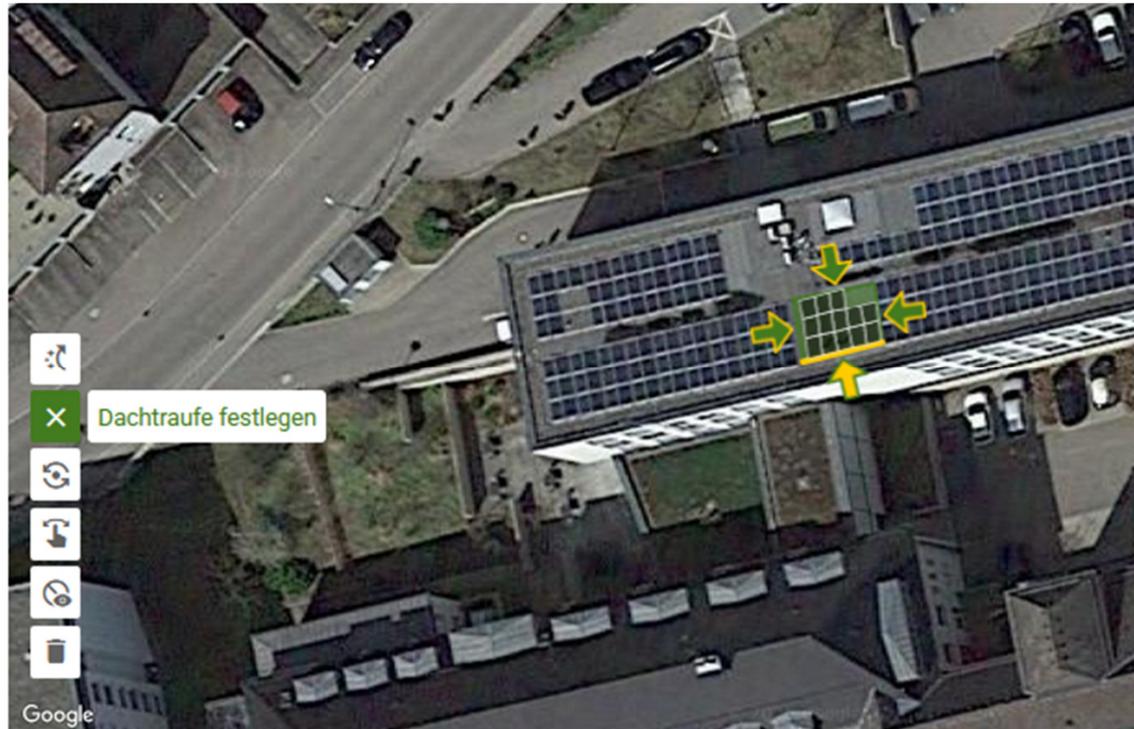
Dach 1

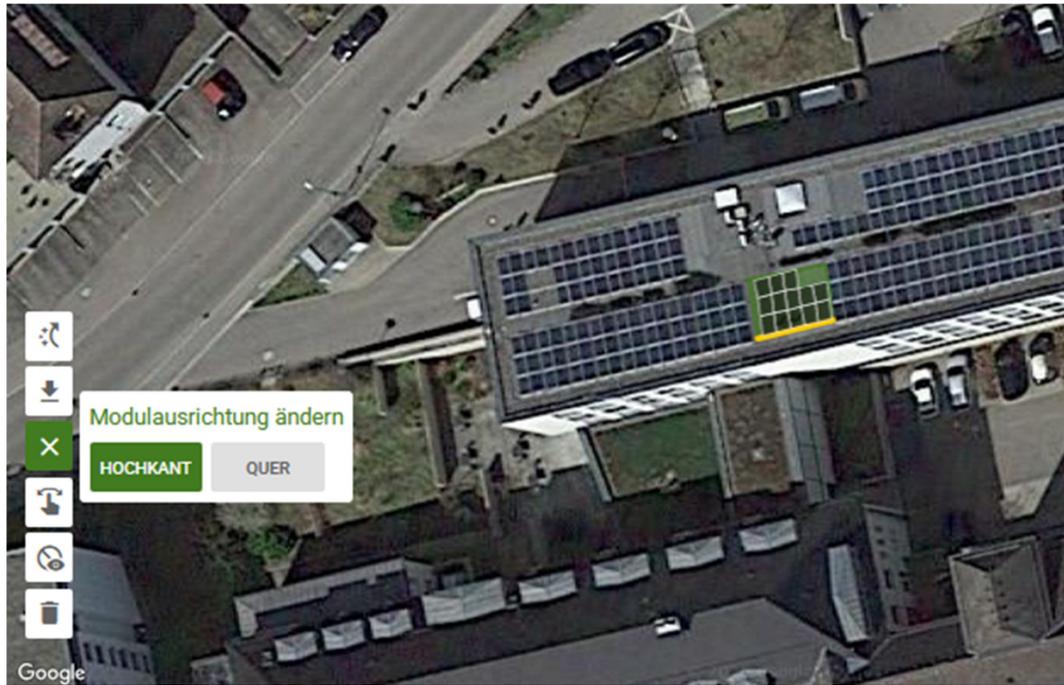
Dach-Bezeichnung	Dach 1
Dachgröße	~ 30 m ²
Dachneigung	30°
Dachtraufe/Regenrinne	südlich orientiert, 6 m lang
Anzahl Module	13 Module mit 6 kWp

NEU BEGINNEN

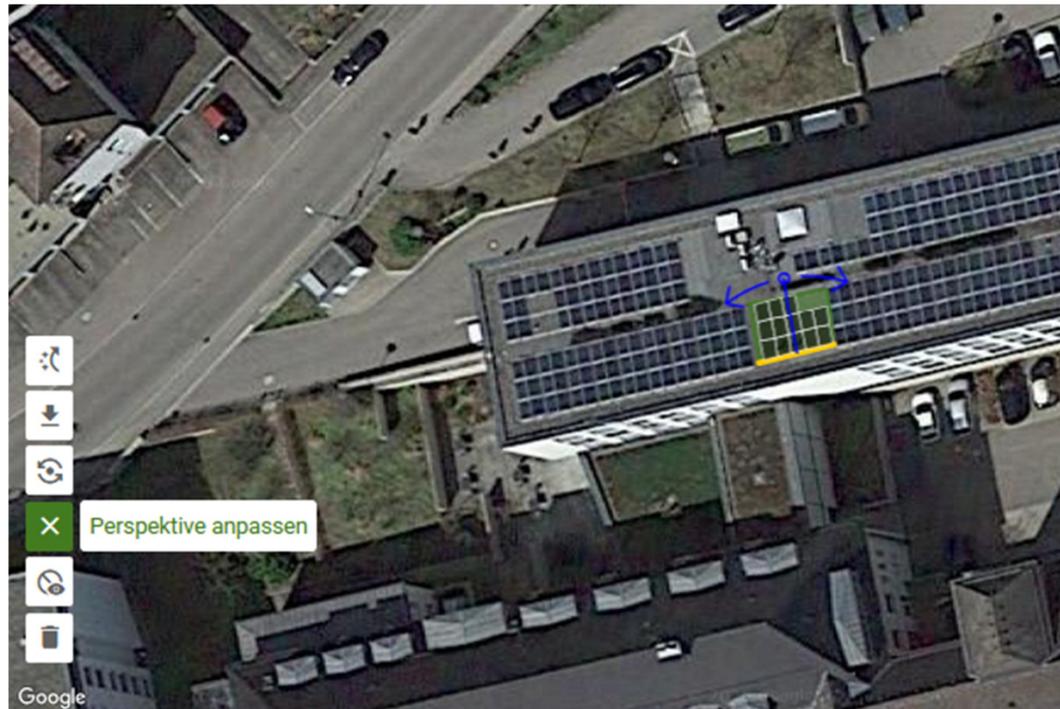
WEITER ZU DEN VERBRAUCHSDATEN

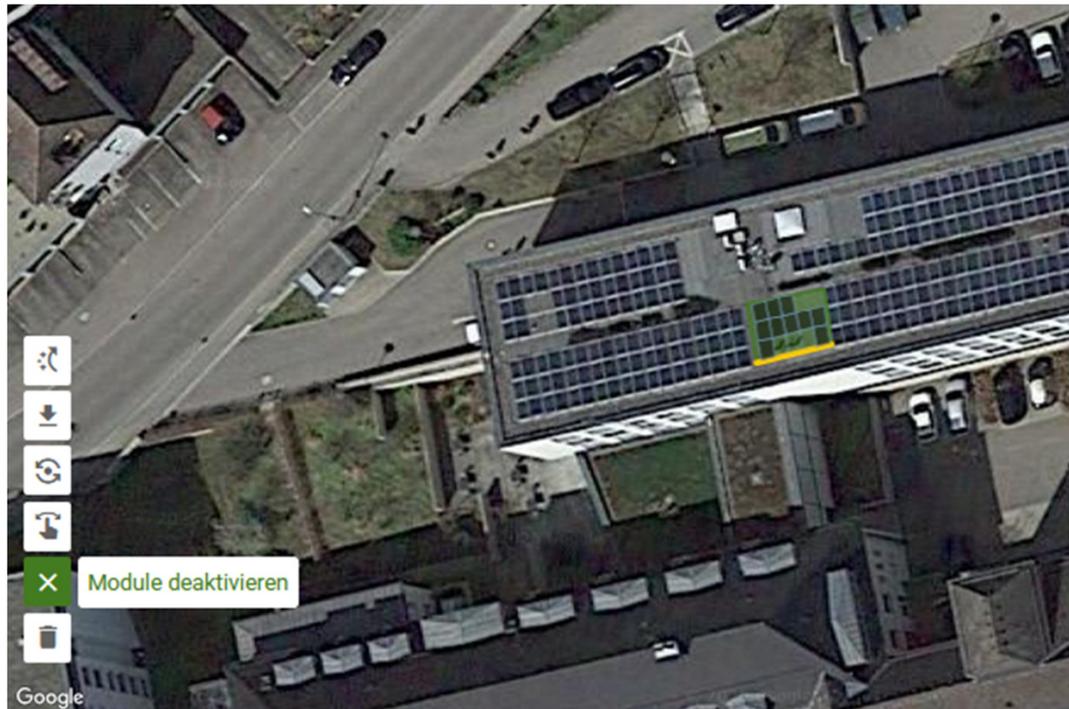












Verbrauchsdaten

Bitte erfassen Sie hier Ihre Verbrauchsdaten. Sie können den Gesamtverbrauch Ihrer Immobilie sowie den zusätzlichen Verbrauch Ihres Elektroautos und Wärmepumpe erfassen.

Grundverbrauch

Anzahl Personen

1 2 3 4 5+

Stromverbrauch der Immobilie

3000 kWh / Jahr

Elektroauto

Stromverbrauch

18 kWh / 100km

Zurückgelegte Kilometer

20000 km / Jahr

Wärmepumpe

Stromverbrauch

5000 kWh / Jahr

Stromkosten

Dynamischer Stromtarif 

Gesamte Stromkosten 

1000 € / Jahr

Stromspeicher

Speicherkapazität in kWh 

6,9 13,8 20,7

NEU BEGINNEN

ZURÜCK ZUR DACHBELEGUNG

WEITER ZU DEN KONTAKTDATEN

Kontaktdaten

Bitte erfassen Sie hier Ihre Kontaktdaten, damit wir Ihnen das Ergebnis zusenden können, sobald die Berechnung abgeschlossen ist. Geben Sie mindestens die Daten für die fett gedruckten Felder an.

Anrede

Herr

Vorname

Florian

Nachname

Drollinger

Telefonnummer

073213211341

E-Mail-Adresse

f.drollinger@landkreis-heidenheim.de

NEU BEGINNEN

ZURÜCK ZU DEN VERBRAUCHSDATEN

WEITER ZUR ZUSAMMENFASSUNG

Zusammenfassung

Folgende Daten haben wir für Sie erfasst. Bitte überprüfen Sie diese auf Vollständigkeit und Korrektheit, bevor Sie die Berechnung ausführen.

Kontaktdaten

Herr
Florian Drollinger
073213211341
f.drollinger@landkreis-heidenheim.de

BEARBEITEN

NEU BEGINNEN

Dachbelegung

Dach 1
Dachgröße: 30 m²
10 Module mit 4 kWp Leistung

BEARBEITEN

Verbrauchsdaten

Haushaltsverbrauch
3.000 kWh / Jahr ⓘ
Elektroauto
3.600 kWh / Jahr ⓘ
Wärmepumpe
5.000 kWh / Jahr
Stromkosten
1.000 € / Jahr
Stromspeicher
6,9 kWh

BEARBEITEN

ZURÜCK ZU DEN KONTAKTDATEN

BERECHNUNG AUSFÜHREN

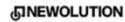


Ihre Ergebnisse werden berechnet!

Ihre Ergebnisse werden derzeit noch berechnet. Sie können diese Seite geöffnet lassen oder später erneut besuchen.
Diese Seite überprüft regelmäßig alle 30 Sekunden, ob die Ergebnisse vorliegen.



NEU BEGINNEN

powered by


[IMPRESSUM](#) [DATENSCHUTZ](#)

Ihre Ergebnisse sind da!

Die Ergebnisse Ihrer Solaranlagen-Berechnung liegen vor! Bitte laden Sie das Ergebnis-PDF über den untenstehenden Link herunter.

Der Download-Link bleibt eine Stunde lang gültig. Danach müssen Sie diese Seite erneut besuchen, um einen neuen Download-Link anzufordern!

[ERGEBNISSE HIER HERUNTERLADEN](#)

[NEU BEGINNEN](#)

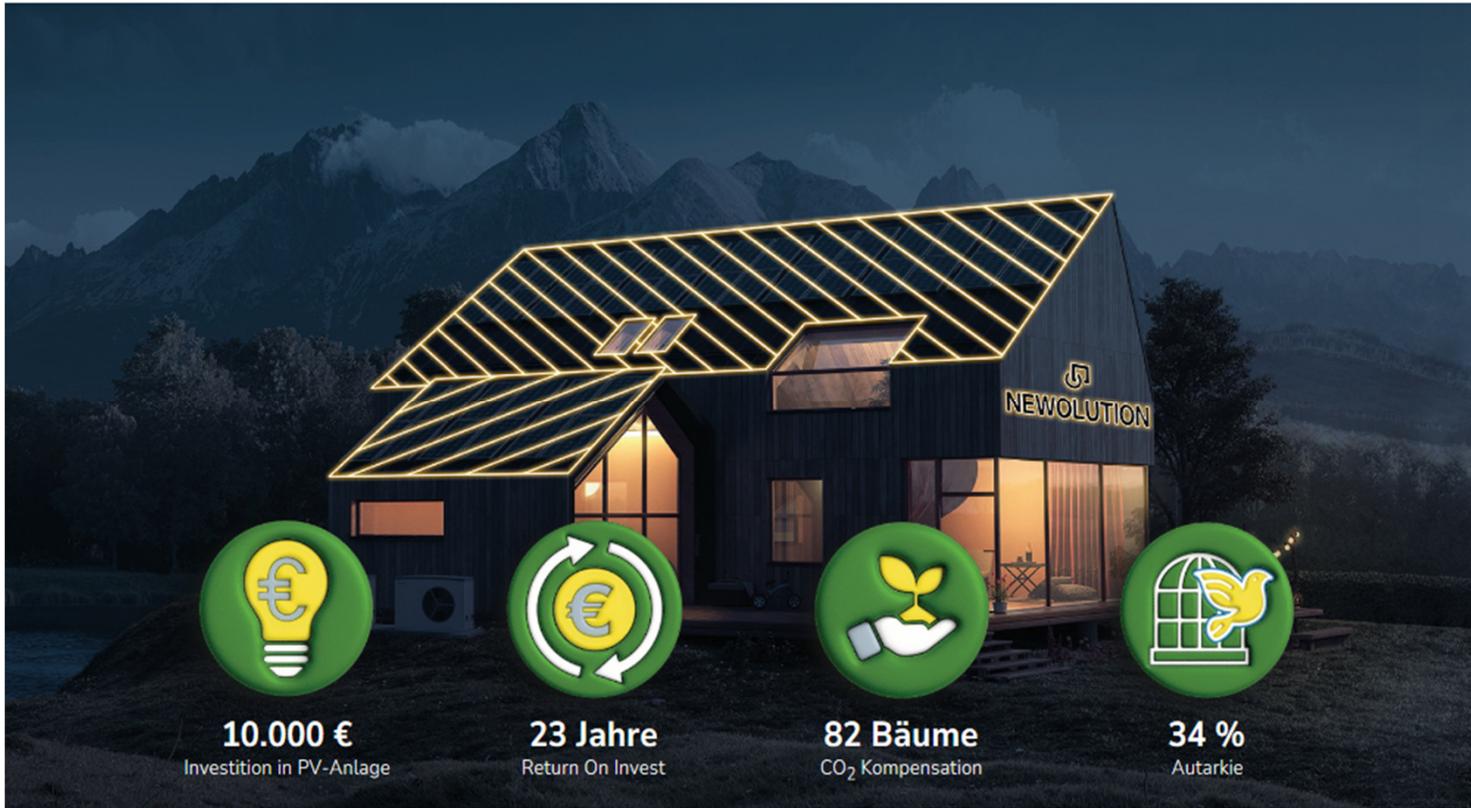
powered by


[IMPRESSUM](#) [DATENSCHUTZ](#)



Wirtschaftlicher Vorteil
1.200 €
Basierend auf 25 Jahren Laufzeit,
einer Steigerung des Strompreises
von 3% pro Jahr und unter
Berücksichtigung der aktuellen
Einspeisevergütung.

Energiekonzept für Florian Drollinger



10.000 €
Investition in PV-Anlage

23 Jahre
Return On Invest

82 Bäume
CO₂ Kompensation

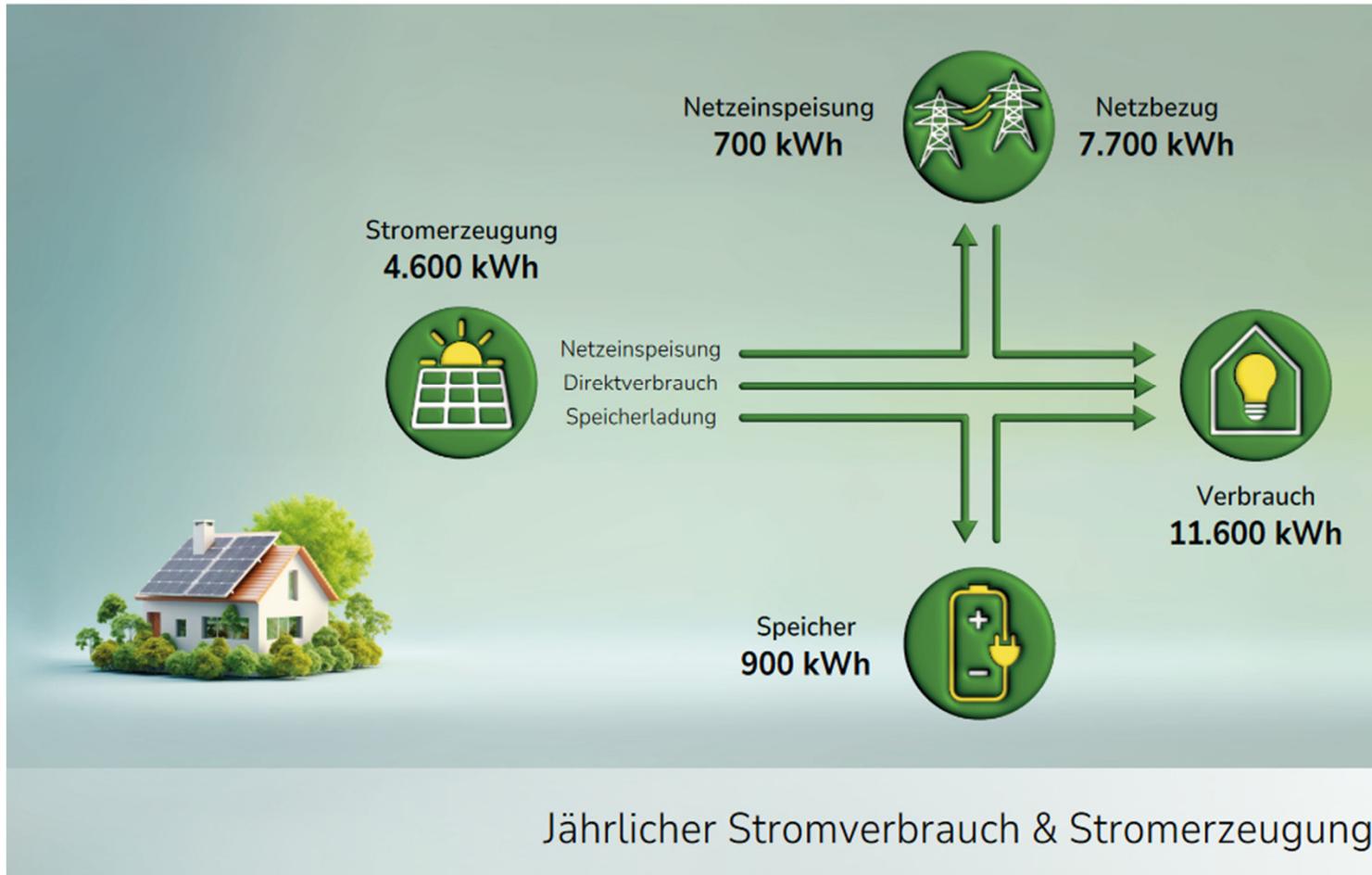
34 %
Autarkie

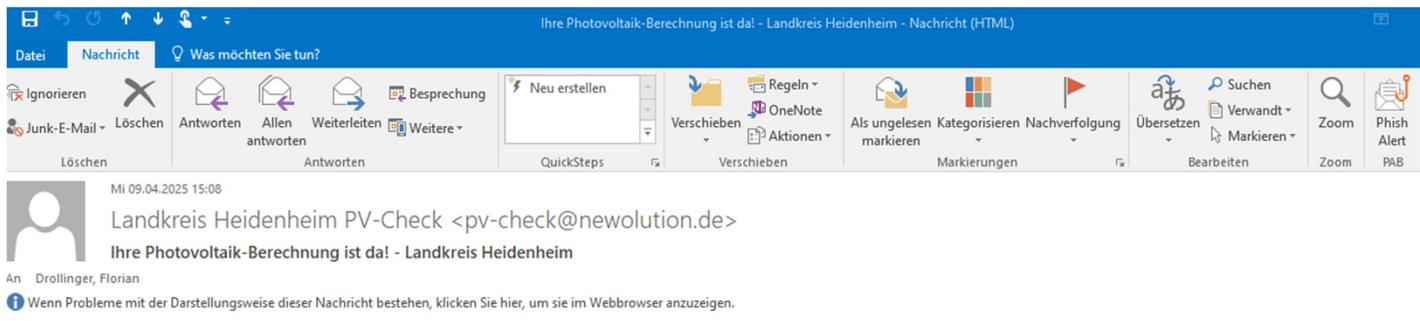
Vorteile



Informationen	Dach 1
Straße	Felsenstraße 36
Ort	89518 Heidenheim an...
Dachgröße	30 Quadratmeter
Dachneigung	30°
Ausrichtung	Süden
Anzahl Module	10 Module
Gesamtleistung	4 kWp
Erwarteter jährl. Ertrag	1.067 kWh / kWp

Photovoltaik-Anlage - Dach 1





Hallo, Herr Florian Drollinger!

Wir sind fertig mit der Berechnung. Sie können nun die Ergebnisse innerhalb von 7 Tagen herunterladen. Bitte folgen Sie dem unten stehenden Link zur Ergebnisseite.

[Zum Ergebnis-Download](#)

[Impressum](#) [Datenschutz](#)

powered by
NEWOLUTION

Kontaktdaten:



ZEKK

Zentrum für nachhaltige Energieversorgung, Klimaschutz und Klimafolgenanpassung gGmbH

Telefon: 07321 / 2794560

E-Mail: info@zekk-hdh.de

www.zekk-hdh.de

Landratsamt Heidenheim

Florian Drollinger

Stabsstelle Klimaschutz und Nachhaltigkeit

Telefon: 07321 321-1341

E-Mail: f.drollinger@landkreis-heidenheim.de oder klimaschutz@landkreis-heidenheim.de

www.landkreis-heidenheim.de

