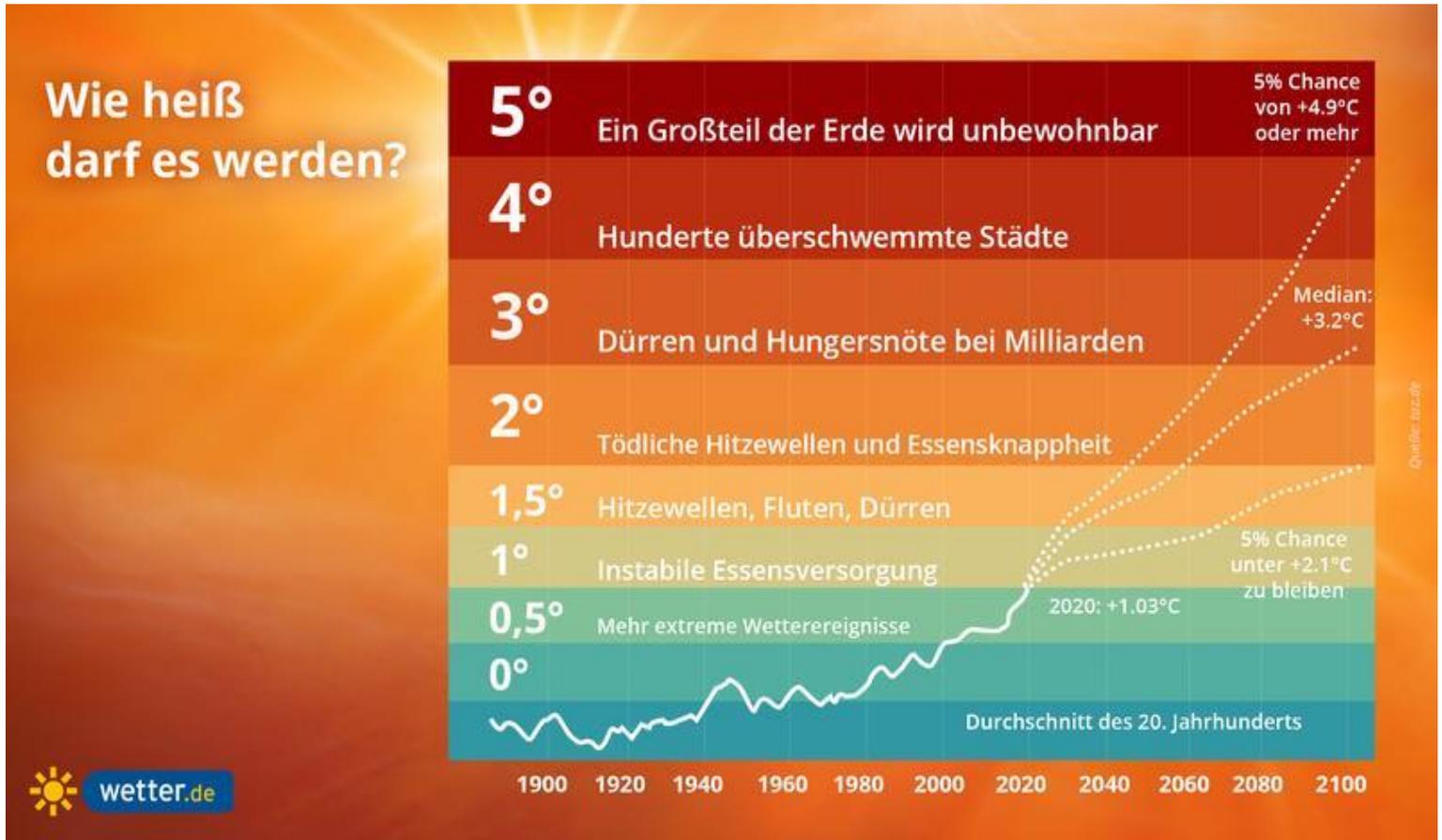




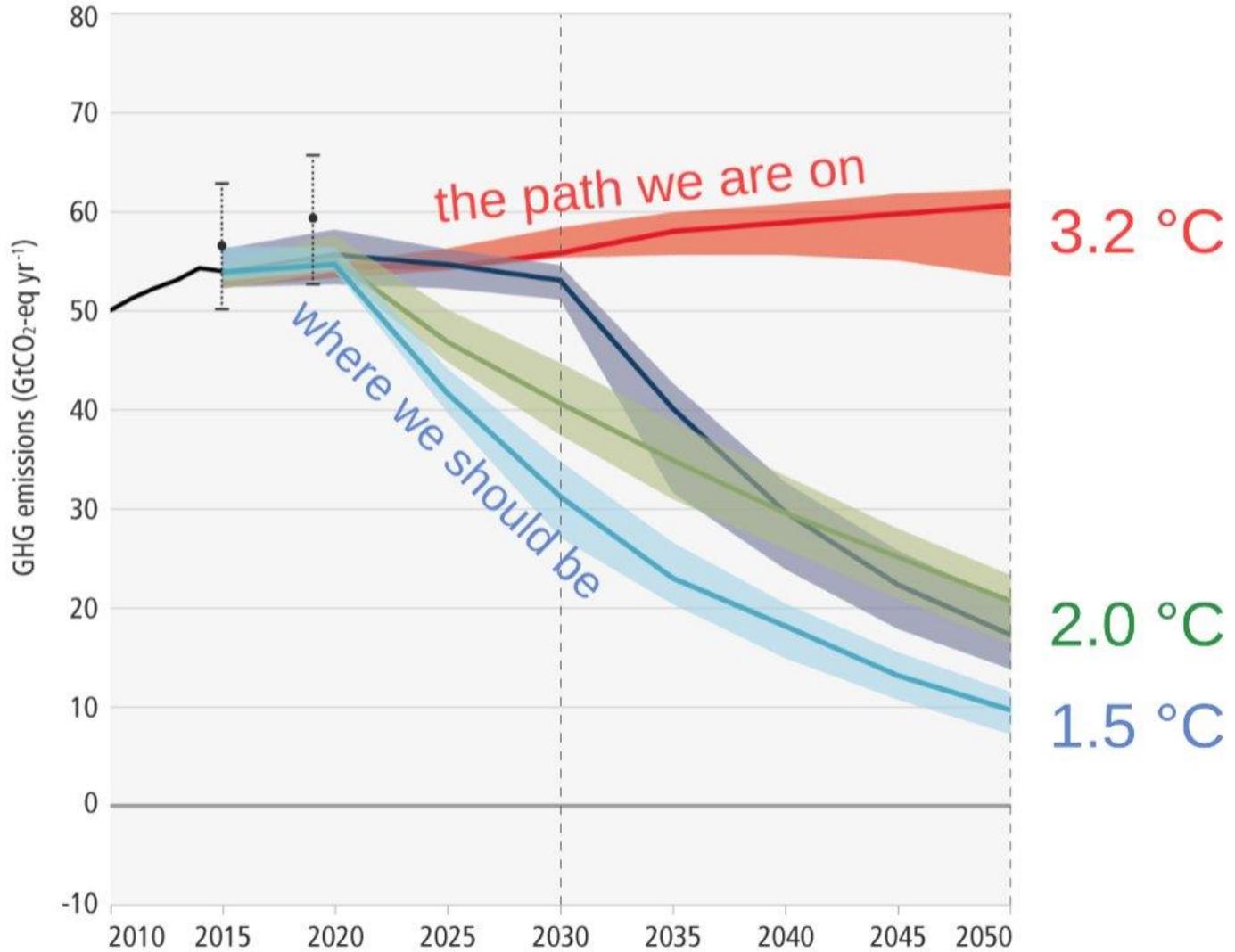
# **Klimaschutz – Ein Konzept für Wendingen am Neckar**

# Wie heiß darf es werden?





### a. Global GHG emissions



## Klimaknöllchen: 30 Milliarden Euro Strafzahlung

Im Jahr 2030 beträgt die Lücke zwischen Emissionsziel und tatsächlicher Einsparung laut Bundesregierung rund 200 Mt CO<sub>2</sub>-Äquivalente. Das hat Konsequenzen: bis zu 30 Milliarden Euro Strafzahlung für Ausgleichszertifikate. Die könnte man stattdessen in die Modernisierung Deutschlands investieren.

Damit könnte man:



den Einbau von **1,4 Millionen**  
Wärmepumpen fördern.



die Sanierung von **444.444**  
Häusern fördern.

Annahme: maximale Fördersumme unter [KfW Förderkredit 261](#) laut BEG. Eigene Berechnung.



**Weltweit: 1,5°-2° (Paris)**

**Klimaneutral**

**EU: 2050**

**Deutschland: 2045**

**Baden-Württemberg: 2040**





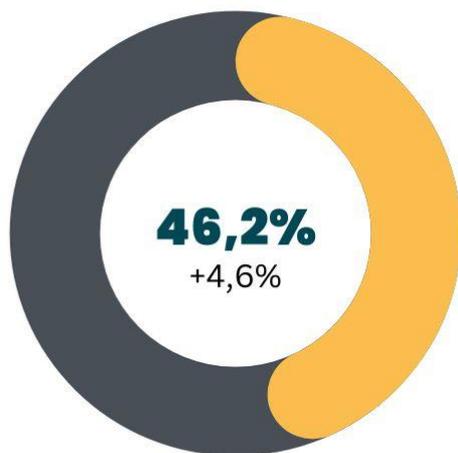
**Unterstützende Erklärung**  
**der Gemeinde / der Stadt / des Landkreises Wendlingen am Neckar**  
**zum Klimaschutzpakt zwischen dem Land**  
**und den kommunalen Landesverbänden**  
**nach § 7 Absatz 4 Klimaschutzgesetz Baden-Württemberg**

- (1) Die Folgen eines weiter fortschreitenden Klimawandels stellen weltweit, aber auch für die Menschen in Deutschland eine ernste Bedrohung ihrer Lebensgrundlagen dar. Um diesen Entwicklungen wirksam entgegenzutreten, bedarf es verbindlicher internationaler und nationaler Initiativen, aber auch konsequentes Handeln im Land und vor Ort. Alle sind dazu aufgerufen, ihren Beitrag zum Klimaschutz zu leisten. Der öffentlichen Hand kommt dabei für ihren Organisationsbereich eine allgemeine Vorbildfunktion zu. Dazu stehen wir.
- (2) Die Gemeinde/Stadt/der Landkreis Wendlingen am Neckar setzt sich daher zum Ziel, bis zum Jahr 2040 eine weitgehend klimaneutrale Verwaltung im Sinne der Vereinbarung der Landesregierung mit den kommunalen Landesverbänden vom 04.06.2018 zu erreichen.

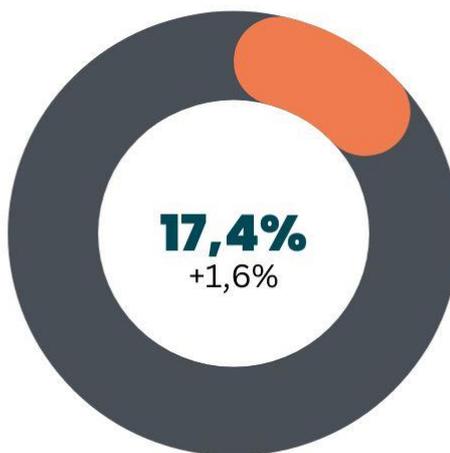
*Absätze 3 bis 5 ergänzend bzw. alternativ zu Absatz 2:*

- (3) Die Gemeinde/Stadt/der Landkreis Wendlingen am Neckar hat bereits in der Vergangenheit verschiedene Klimaschutzmaßnahmen in vorbildlicher Weise umgesetzt:
- Nahwärmenetzausbau Ludwig Uhland Schul -Areal und Fassadensanierung an der Schule
  - diverse Beleuchtungen (Straßenbeleuchtung/Gebäude) auf LED und Stromeinsparende Maßnahmen
- (4) Die Gemeinde/Stadt/der Landkreis Wendlingen am Neckar will auch künftig an der Erfüllung der Vorbildfunktion weiterarbeiten:
- Ausbau weiterer Heizungssteuerungen für Einzelraumregelung und Techniken um die Heizbereitschaftszeit zu reduzieren.
  - Durch Smart City weitere Energien einsparen
- (5) Der Gemeinderat/Kreistag hat in seiner Sitzung am 22.01.2019 über die unterstützende Erklärung beraten und zugestimmt.

## Erneuerbare Energien: Anteile in den Sektoren Strom, Wärme und Verkehr 2022



**Strom**



**Wärme**



**Verkehr**

Quelle: Umweltbundesamt auf Basis von Daten der AGEE-Stat (Stand 02/2023)



**KLIMASCHUTZKONZEPT**  
der Stadt Wendingen am Neckar



**Gemeinderatsitzung**

**01. Juli 2014**

die STEG Stadtentwicklung GmbH



**2014 – 2023 ... ?**

# Projekt 1: Fortschreibung Klimaschutzkonzept



Status: 5%

Aktuell: Warten auf Förderbescheid  
Fertigstellung ~ Ende 2025



# Übergangskonzept: Germanzero

# Projekt 2: Kommunale Wärmeplanung



Status: 10%

Aktuell: Warten auf Förderbescheid  
Fertigstellung ~ Ende 2025

# Projekt 3: Nahwärmenetze



Status: 20%

Aktuell: Infoveranstaltung 20.11.

Fertigstellung: ~ Ende 2026 in Stadtmitte



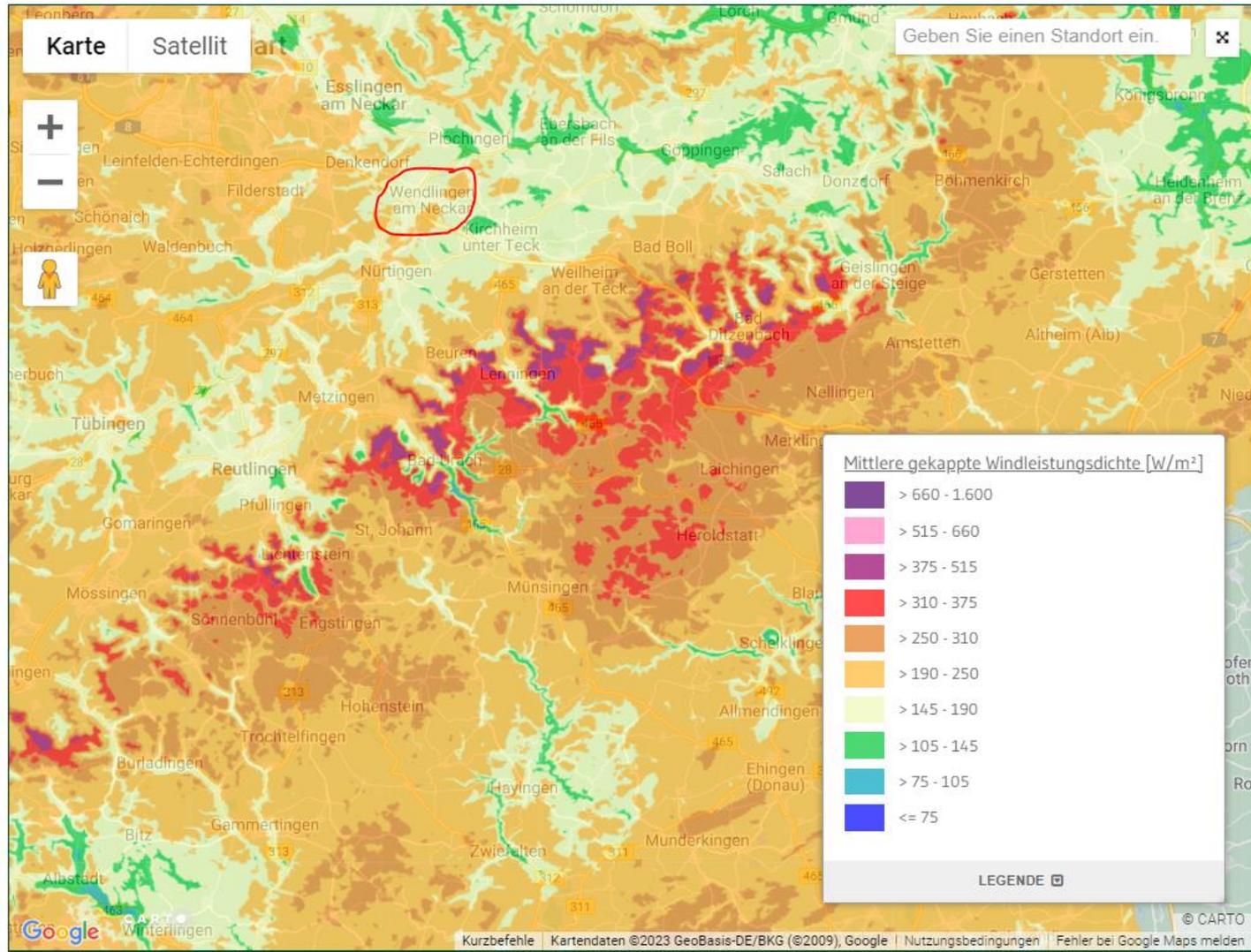
# Projekt 4: Sanierungsfahrplan kommunaler Gebäudebestand

Status: 20%

Aktuell: Warten auf Förderbescheid

Fertigstellung ~ Anfang 2024

# Windatlas Baden-Württemberg





# **Projekt 5: Ausbau PV Dachflächen Stadt, Industrie, Mehrfamilienhäuser**

Status: 10%

Aktuell: Warten Stadtwerke Strom

Fertigstellung: Mit Partner innerhalb von 5-7 Jahren

# Projekt 6: Ausbau PV Dachflächen Privat



Status: 10%

Aktuell: Planung Infoveranstaltungen+Bündelaktion

Fertigstellung: ?

# Projekt 7: Ausbau Freiflächen-PV

Status: 10%

Aktuell: Einladung von Eigentümern in Priogebieten

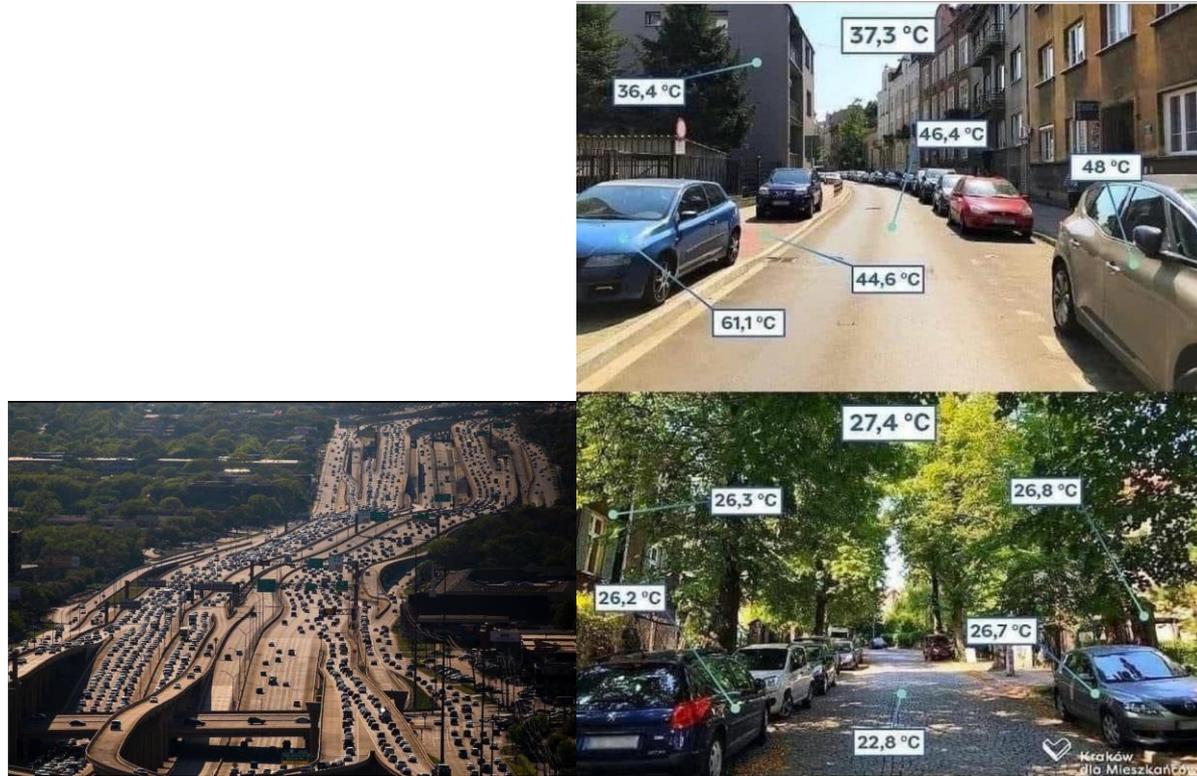
Fertigstellung: ~2025-2028

# Projekt 8: Projektgruppe Radverkehr



Status: 25%  
Aktuell: Abschluss Radwegenetz  
Fertigstellung: ~2025

# Sektor Mobilität



# Sektor Mobilität - Rudersberg



# Sektor Mobilität - Rudersberg



# Sektor Mobilität - Offenburg



# Sektor Mobilität - Offenburg



# Sektor Mobilität - Ravensburg



# Sektor Mobilität - Ravensburg



# Sektor Mobilität - Rottweil



# Sektor Mobilität - Rottweil



# Sektor Mobilität – Weil der Stadt



# Sektor Mobilität – Weil der Stadt



# Projekt 9: Öffentlichkeitsarbeit



Klima-Kino, Nachhaltigkeitstage,  
Klimaschutz macht Ah, Klima Rallye  
Workshop für Verwaltung  
Vortrag für Gemeinderat  
Homepage befüllen  
Ansprechpartner Bürger, Landwirte..  
Pressearbeit

...

# Alle Infos auf der Homepage!



wendlingen.de/bauen-entwicklung/klimaschutz/veranstaltungen

## AKTUELLE VERANSTALTUNGEN ZUM THEMA KLIMASCHUTZ

**Klima Kino**  
**Donnerstag, 22. Juni und Freitag, 23. Juni**  
Donnerstag: 18 Uhr Vortrag "Klimaschutz in Wendlingen am Neckar" (Bürgermeister Steffen Weigel und Klimaschutzmanager Sem Schade). 19 Uhr Film "Everything will change"  
Freitag: 18 Uhr Vortrag "Mieterstrom und Photovoltaik im Mehrparteienhaus" (D. Magnus Schulz-Mönninghoff, Klimaschutzagentur Landkreis Esslingen und Pascal Stephan, metergrid). 19.30 Uhr Film "Ökozid"  
Im Treffpunkt Stadtmitte, Eintritt frei.

**Verkehrswende**  
Wo steht Baden-Württemberg bei der Verkehrswende und wie kommen Sie besser voran? Das erfahren Sie kostenfrei im [← Webinar am Dienstag, 20. Juni von 10.45 bis 11.45 Uhr](#). Melden Sie sich an und erfahren Sie, wo Ihr Kreis steht, und wie Sie die Verkehrswende meistern!  
Der neue [← Statusbericht Nachhaltige Mobilität der KEA-BW](#) zeigt anhand von 15 Indikatoren, unter anderem aus den Bereichen Individualverkehr ÖPNV sowie Rad- und Fußverkehr, wie weit die Stadt- und Landkreise bei der Verkehrswende sind.

**Dr. Christoph Kleinschmitt, Fachreferent Klimaschutz-Monitoring bei der KEA-BW**, gibt im Webinar einen Einblick in die Ergebnisse. Außerdem teilt er Handlungsempfehlungen für Kommunen und Landkreise, um die Verkehrswende in Schwung zu bringen.

Zeit für Fragen ist eingeplant! Melden Sie sich dazu gern vorab bei [mobiltaet@kea-bw.de](mailto:mobiltaet@kea-bw.de).

**Photovoltaik für Einsteiger**  
**22. Juni, 18 - 19 Uhr**  
Online-Vortrag  
Die Veranstaltung ist eine Kooperation der Verbraucherzentrale BW und der rea BW (Verband der regionalen Energie- und Klimaschutzagenturen Baden-Württemberg) sowie ihrem Netzwerk aus den regionalen Energie- und Klimaschutzagenturen vor Ort.  
[← Weitere Informationen finden Sie hier.](#)

### BAUEN & KLIMASCHUTZ

- Ausschreibungen
- Bauen & Wohnen
- Konzepte und Planungen
- Klimaschutz**
  - Aktuelles
  - Veranstaltungen**
  - Klimaschutzmanager/in
  - Klimaschutzkonzept
  - Energieberatung
  - Solarkarte
  - Quartierskonzept
  - CO2-Rechner
  - Mach mit: Vereine für den Klimaschutz
  - Newsletter
- Umweltschutz & Artenvielfalt
- Verkehr - Lärm

# Alle Infos auf der Homepage!

wendlingen.de/bauen-entwicklung/klimaschutz/solarkarte



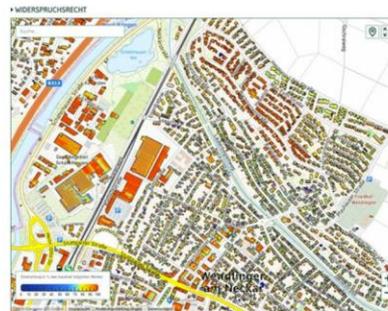
Vorlesen

## IST MEIN DACH FÜR SOLAR GEEIGNET?

Ein neues Online-Tool der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg unter dem folgenden [Link](#) ermöglicht es ganz einfach zu prüfen, ob die eigenen Dachflächen ein geeignet großes Potenzial für eine Solaranlage haben.

Die Potenzialanalyse berücksichtigt die Neigung, Ausrichtung, Verschattung und solare Einstrahlung und ist somit eine gute Möglichkeit, eine erste Einschätzung zur Eignung der eigenen Flächen zu erhalten.

Solarpotenzial auf Dachflächen



Für weitere Informationen und Beratung stehen Ihnen die Klimaschutzagentur Esslingen sowie der Klimaschutzmanager der Stadt Wendlingen am Neckar Sem Schade unter 943-205 / schade@wendlingen.de zur Verfügung.

## BAUEN & KLIMASCHUTZ

Ausschreibungen

Bauen & Wohnen

Konzepte und Planungen

**Klimaschutz**

Aktuelles

Veranstaltungen

Klimaschutzmanager/in

Klimaschutzkonzept

Energieberatung

**Solarkarte**

Quartierskonzept

CO2-Rechner

Mach mit: Vereine für den Klimaschutz

Newsletter



# **Klimaschutz macht Ah – Online Veranstaltung zu nachhaltiger Ernährung**

**!16. Oktober 17-18 Uhr!**

## Was ist die KlimaRallye?

Kommunen aus ganz Deutschland meistern in einem Zeitraum von 4 Wochen Challenges für das Klima. Unser Ziel : Zusammen 200 Tonnen CO2 einsparen!

## Wer macht mit?

Von klein bis groß, von jung bis alt: Jeder ist eingeladen Teil der KlimaRallye zu werden und mitzumachen. Die Teilnahme ist natürlich kostenlos!

## Wie nehme ich teil?

1. Lade die »2zero« App aus dem App Store oder von Google Play herunter
2. Wähle in der Auswahl unsere Kommune aus und tritt bei
3. Berechne deinen Fußabdruck und spare mit Challenges CO2 ein





# Vernetzung + Austausch weitere Dienstleister



# Förderungs-Management + Gremienarbeit



# Expertise



# Wattbewerb

# Bürger-PV-Berater



## Interesse?



# Klima-Beirat

# Interesse?

**Nächste Termine:**

**Klima Rallye**

**Jetzt bis 08. Oktober**

**Klimaschutz macht Ah – Nachhaltige Ernährung**

**16. Oktober 17-18 Uhr (Online)**



**Live-Fotoshow „Naturwunder Erde - Unsere Welt im Wandel“ (Treffpunkt Stadtmitte)**

**10. November 19:30-21:30 Uhr**

**Infoveranstaltung Nahwärmenetz (Treffpunkt Stadtmitte)**

**20. November 18:30-20 Uhr**