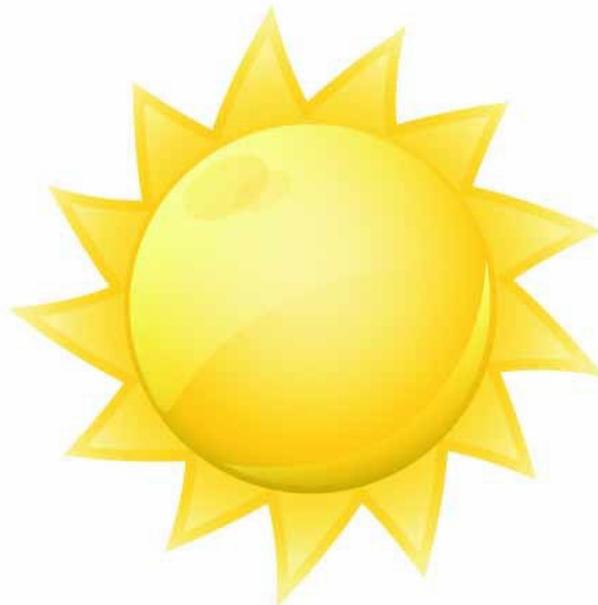
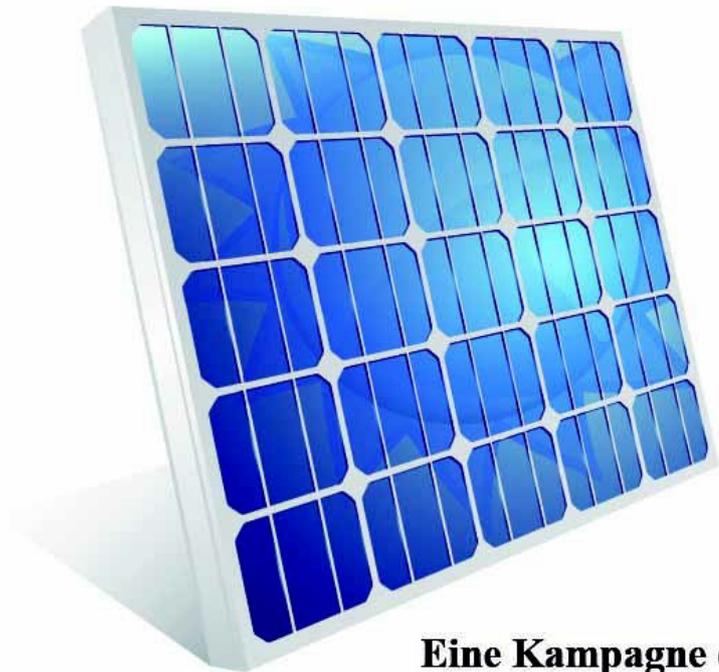


VG Monsheim

# Solarbooster Rhein-Haardt



**Eine Kampagne der Leader Region Rhein-Haardt**

In Kooperation mit  
dem Verein Energieregion Rhein-Haardt e.V.  
dem Verband für Wirtschaft und Umwelt e.V. und dem Landesverband Solarenergie Rheinland-Pfalz e.V.

VG Leiningerland

Grünstadt

VG Freinsheim

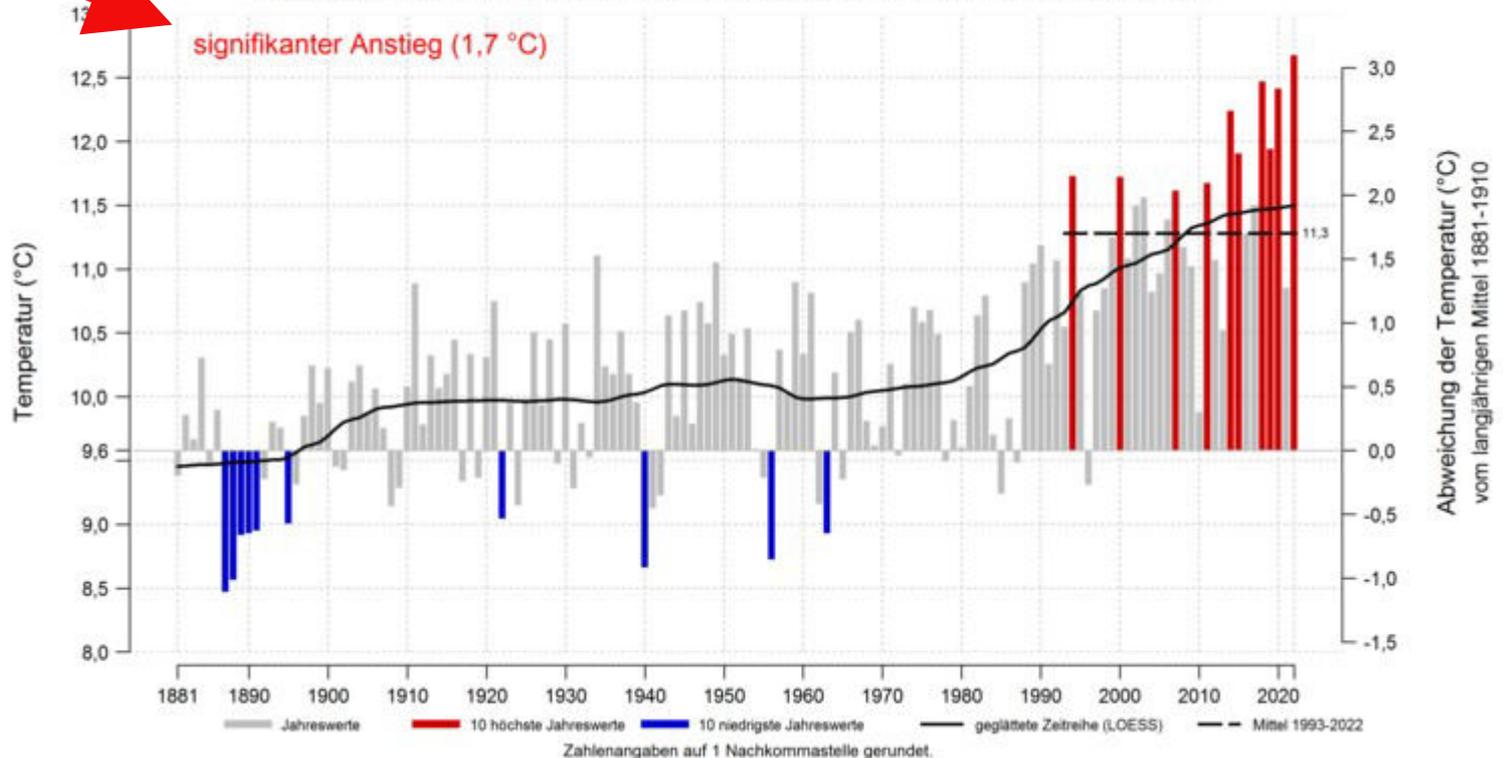
**Der Klimawandel hat  
begonnen**

1888 7,1 °C

2020 11,0 °C

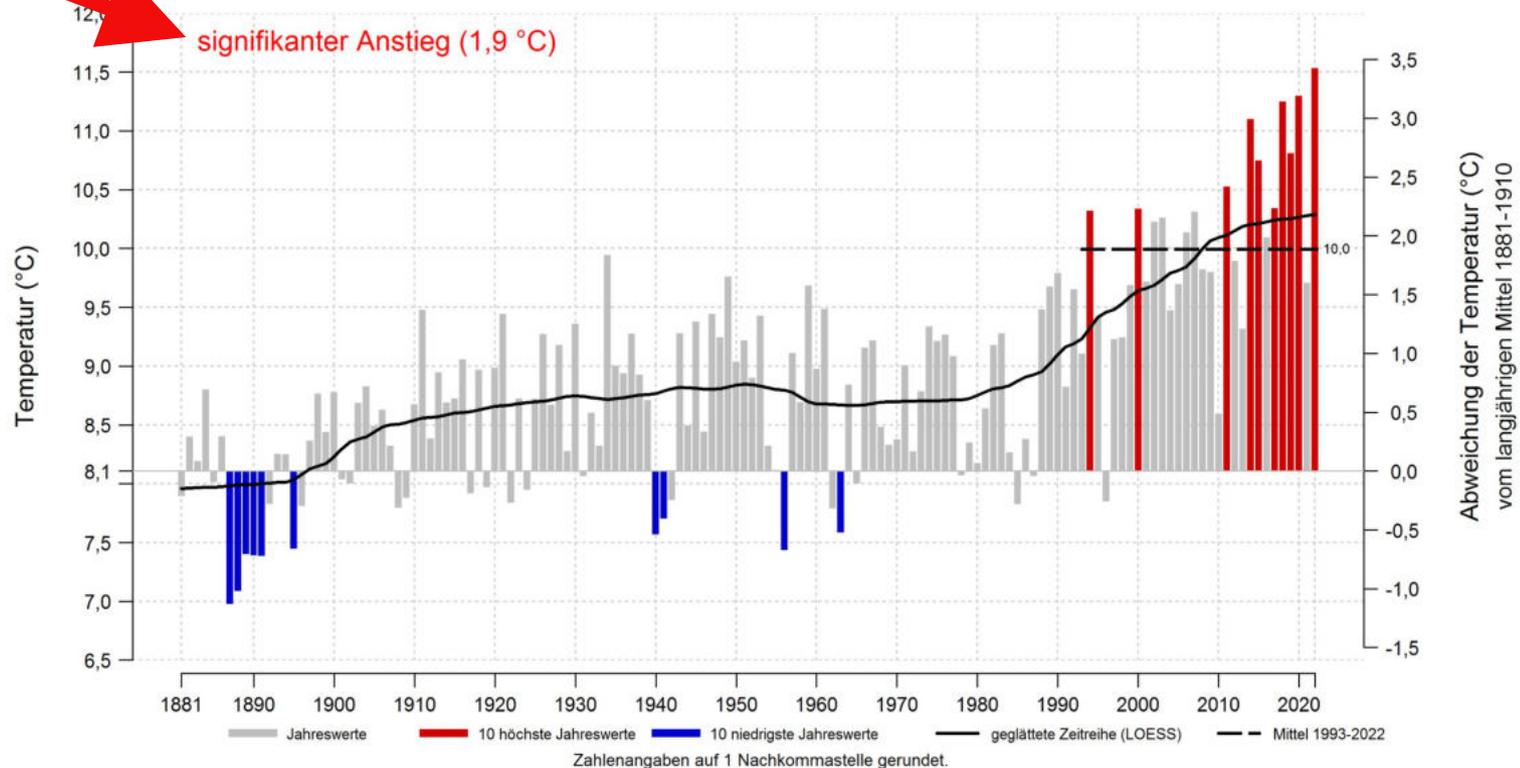
# Vorderpfalz

Entwicklung der Temperatur im Kalenderjahr (Jan-Dez)  
im Naturraum Vorderpfalz (Oberrheintiefland) im Zeitraum 1881 bis 2022



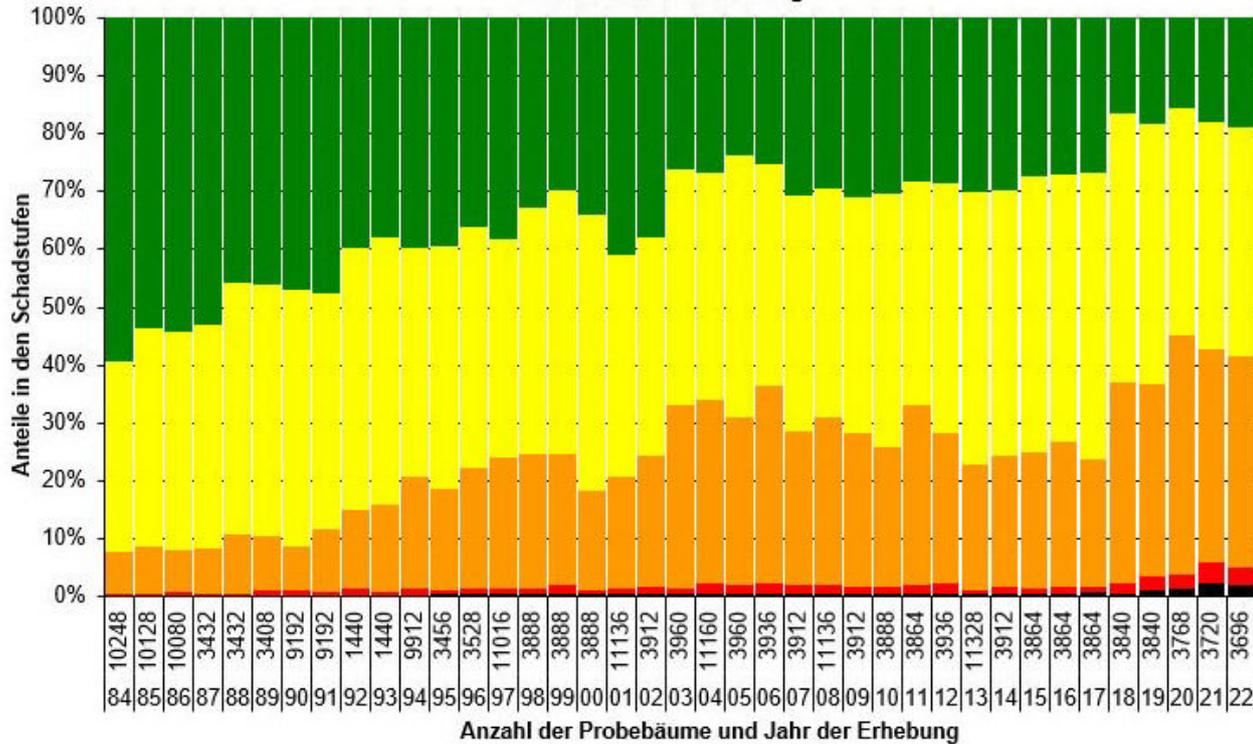
# Pfälzerwald

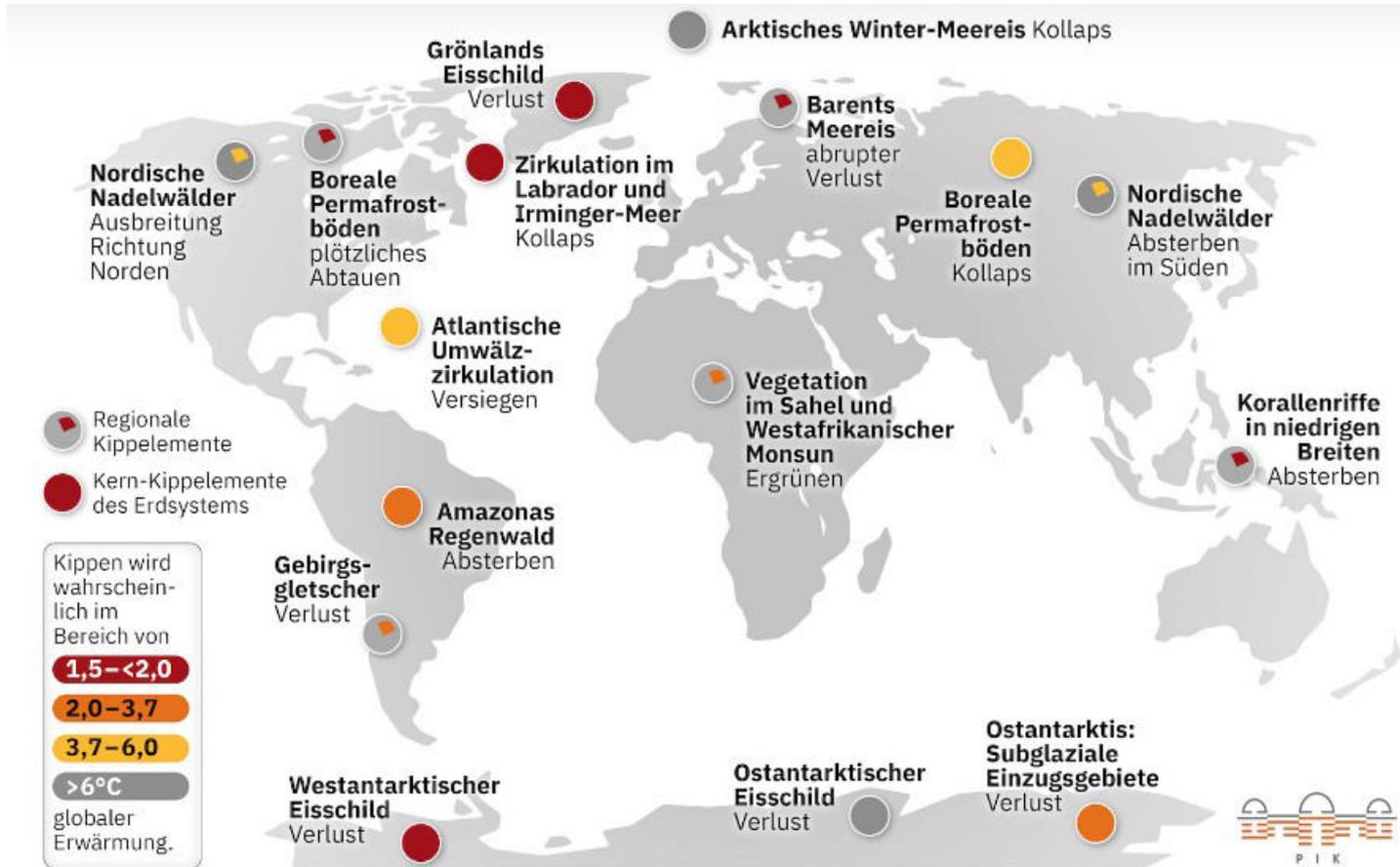
Entwicklung der Temperatur im Kalenderjahr (Jan-Dez)  
im Naturraum Pfälzerwald (Haardtgebirge) im Zeitraum 1881 bis 2022



# Zuerst stirbt der Wald

Entwicklung der Waldschäden in Rheinland-Pfalz  
Schadstufenverteilung



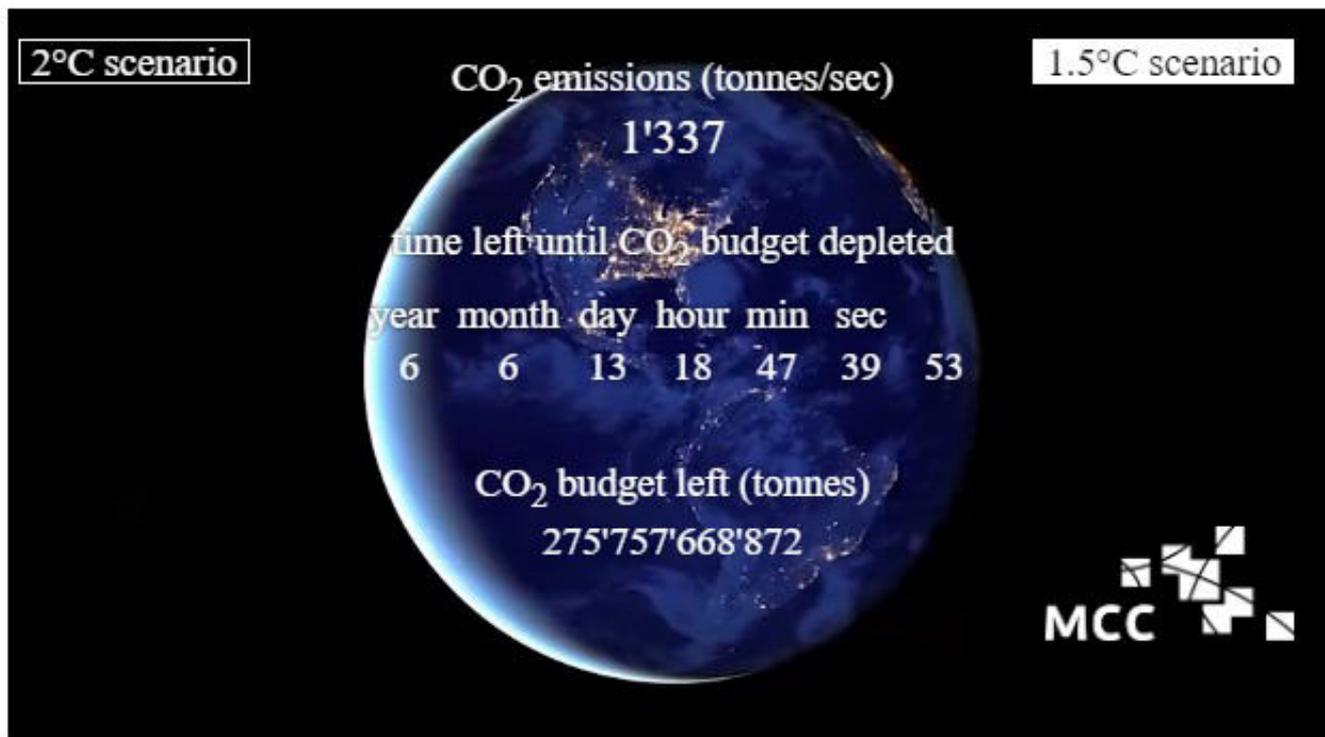


Räumliche Verteilung der globalen und regionalen Kippelemente. Die Farben bezeichnen den Temperaturbereich, in dem ein Kippen wahrscheinlich wird.

Abbildung designed am PIK, wissenschaftliche Grundlage ist Armstrong McKay et al., Science (2022).

## So schnell tickt die CO<sub>2</sub>-Uhr

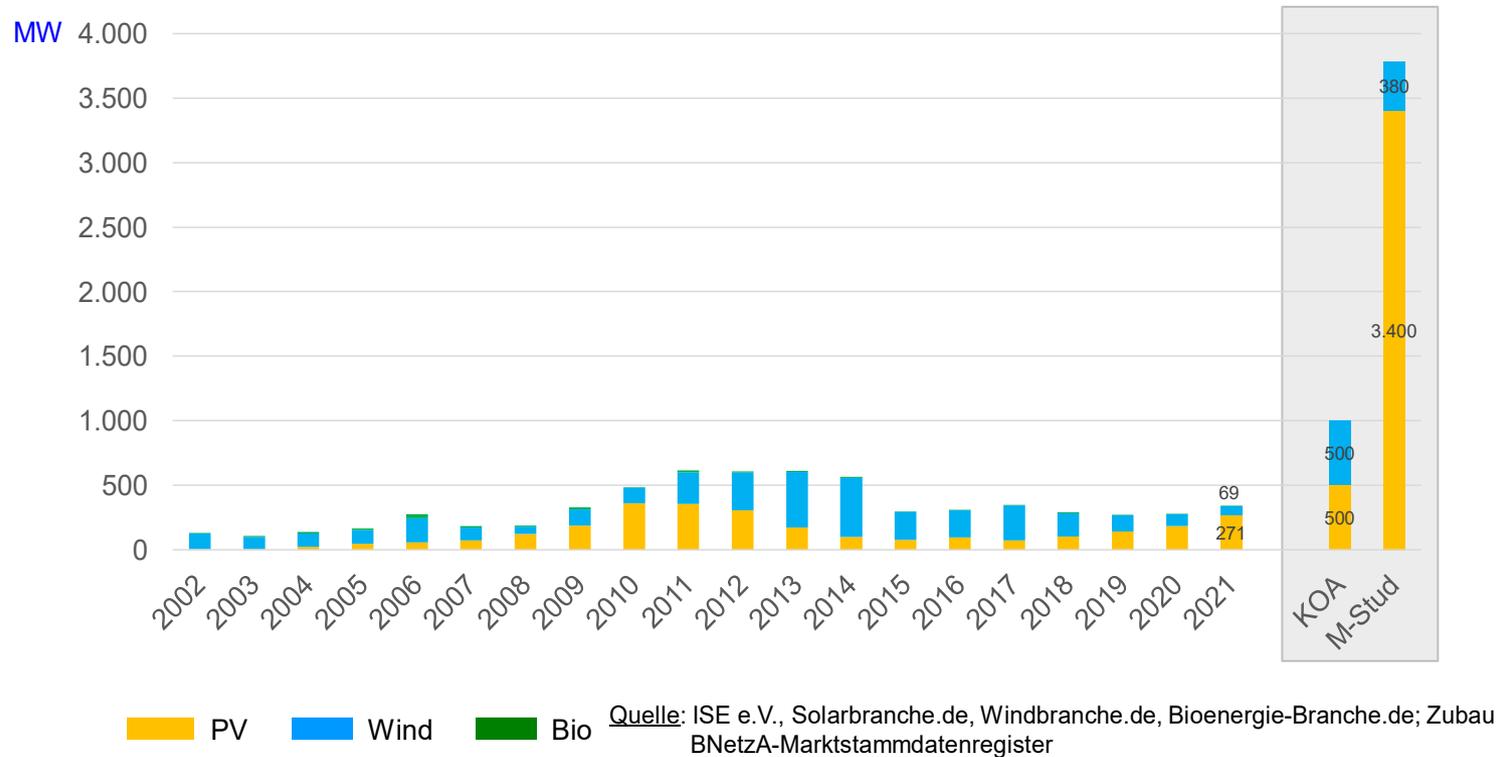
Die CO<sub>2</sub>-Uhr des MCC veranschaulicht, wieviel CO<sub>2</sub> in die Atmosphäre abgegeben werden darf, um die globale Erwärmung auf maximal 1,5°C beziehungsweise 2°C zu begrenzen. Mit einem Klick kann man die Schätzungen für beide Temperaturziele vergleichen und sehen, wieviel Zeit im jeweiligen Szenario bleibt.





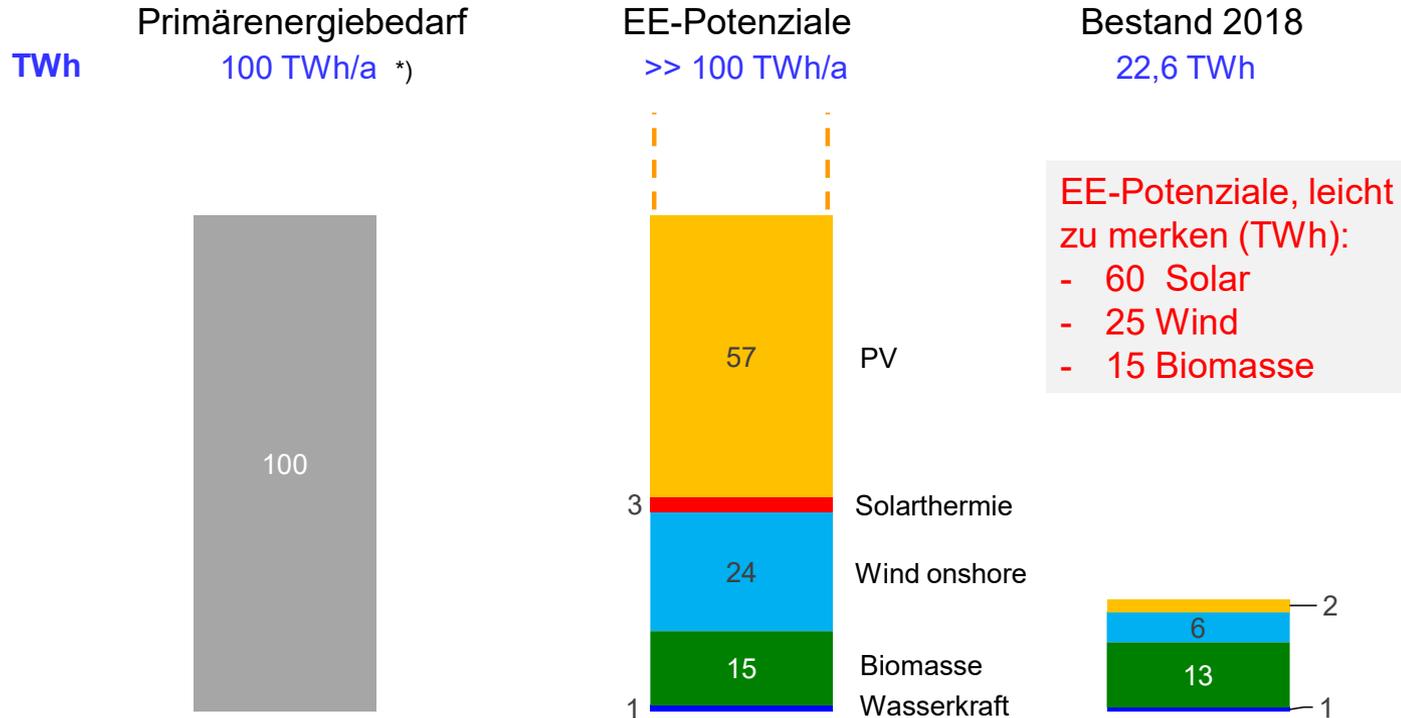
**Warum jetzt eine  
Solarkampagne?**

## Jährlicher Zubau an installierter Leistung in RLP 2002 - 2021 für Solar, Wind und Bioenergie vs. Koalitionsvertrag 2021 bzw. Meta-Studie



Klimaneutralität in RLP benötigt bis 2040 : PV: 3.400 MW/a; Wind: 380 MW/a  
Bisherige Zubauraten und auch die des Koalitionsvertrages reichen bei weitem nicht aus!

# Primärenergiebedarf mit EE-Potenzialen in 2040 im Vergleich zum EE-Bestand 2018 in RLP



\*) ohne klimaneutrale Grundstoff-Industrie (ca. 30 TWh/a)

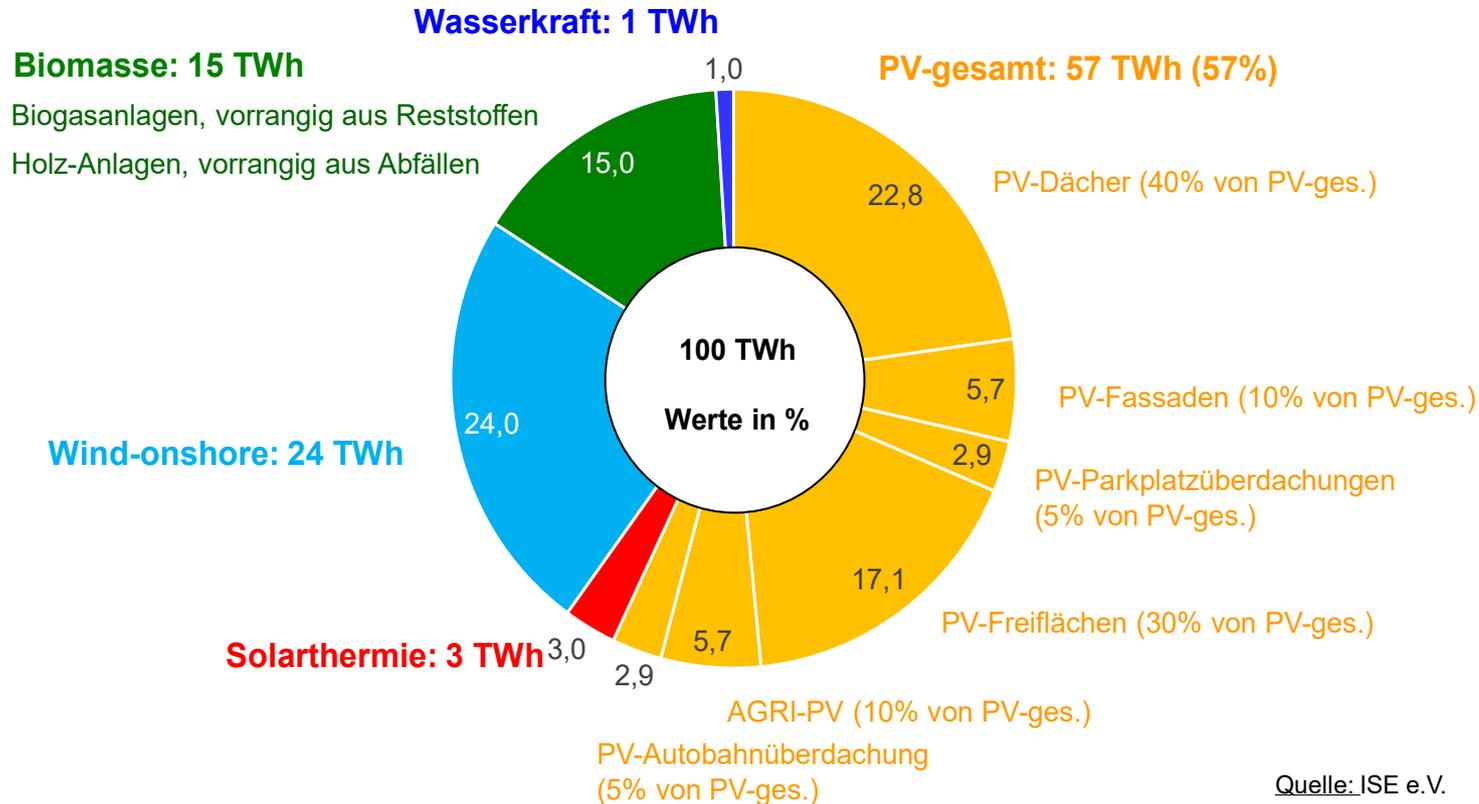
Quelle: LAK EB, ISE e.V.

Bedarf, Potenziale und Bestand bilden die Basis für die Mengen- und Kostenermittlung

# Ausbaupfad RLP: notwendige Anteile beim Zubau-Mix bis 2040

## Fakten und Annahmen

Anteile der zu installierenden Leistungen des Zubau-Mix orientieren sich an den jeweiligen EE-Potenzialen:



Quelle: ISE e.V.

Alle Potenziale werden beim Zubau-Mix gebraucht!

# Wie sieht es in der Leader- region Rhein-Haardt aus?

## Gebietskörperschaften

- VG Monsheim
- VG Leiningerland
- VG Freinsheim
- Stadt Grünstadt
- Kreisgrenze

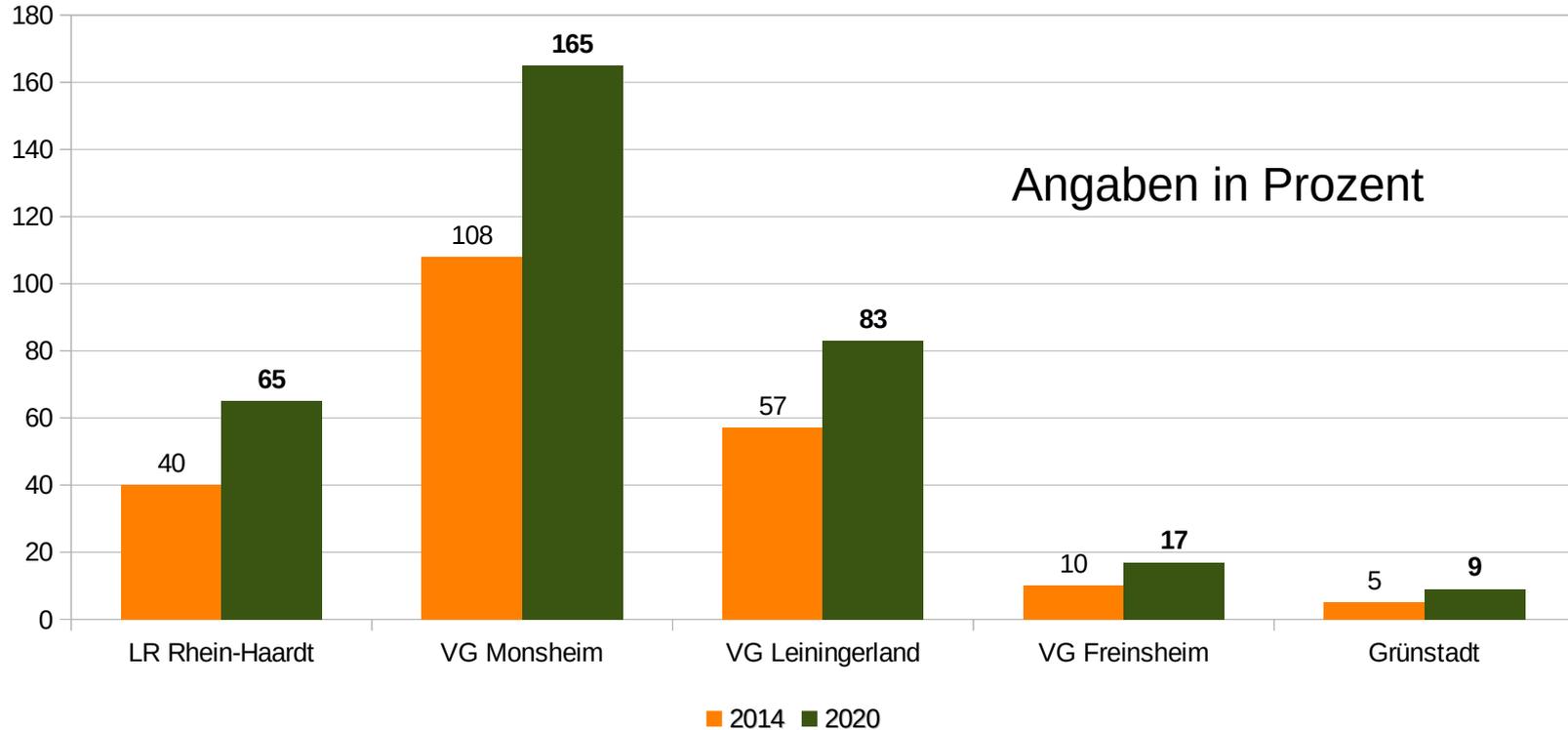
## Ortsgemeinden

- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 Mösheim                     | 19 Neuleiningen               |
| 2 Flörsheim-Dalsheim          | 20 Kleinkarlbach              |
| 3 Mörsstadt                   | 21 Kirchheim a. d. Weinstraße |
| 4 Wachenheim                  | 22 Bissersheim                |
| 5 Monsheim                    | 23 Großsülzbach               |
| 6 Hohenalben                  | 24 Hohenalben                 |
| 7 Bockenheim a. d. Weinstraße | 25 Wittberg (Pfalz)           |
| 8 Bockenheim a. d. Weinstraße | 26 Watternheim                |
| 9 Bockenheim a. d. Weinstraße | 27 Carlsberg                  |
| 10 Obrigheim (Pfalz)          | 28 Altleiningen               |
| 11 Dimstein                   | 29 Weisenheim am Berg         |
| 12 Hohenalben                 | 30 Weisenheim am Berg         |
| 13 Hohenalben                 | 31 Weisenheim am Berg         |
| 14 Hohenalben                 | 32 Weisenheim am Berg         |
| 15 Ebertsheim                 | 33 Weisenheim am Berg         |
| 16 Laumersheim                | 34 Herxheim am Berg           |
| 17 Gerolsheim                 | 35 Kallstadt                  |
| 18 Tiefenthal                 | 36 Erpolzheim                 |



Basierend auf Daten von: Landesamt für Vermessung und Geobasisverarbeitung Rheinland-Pfalz

# Anteil Erneuerbare Energien am Stromverbrauch



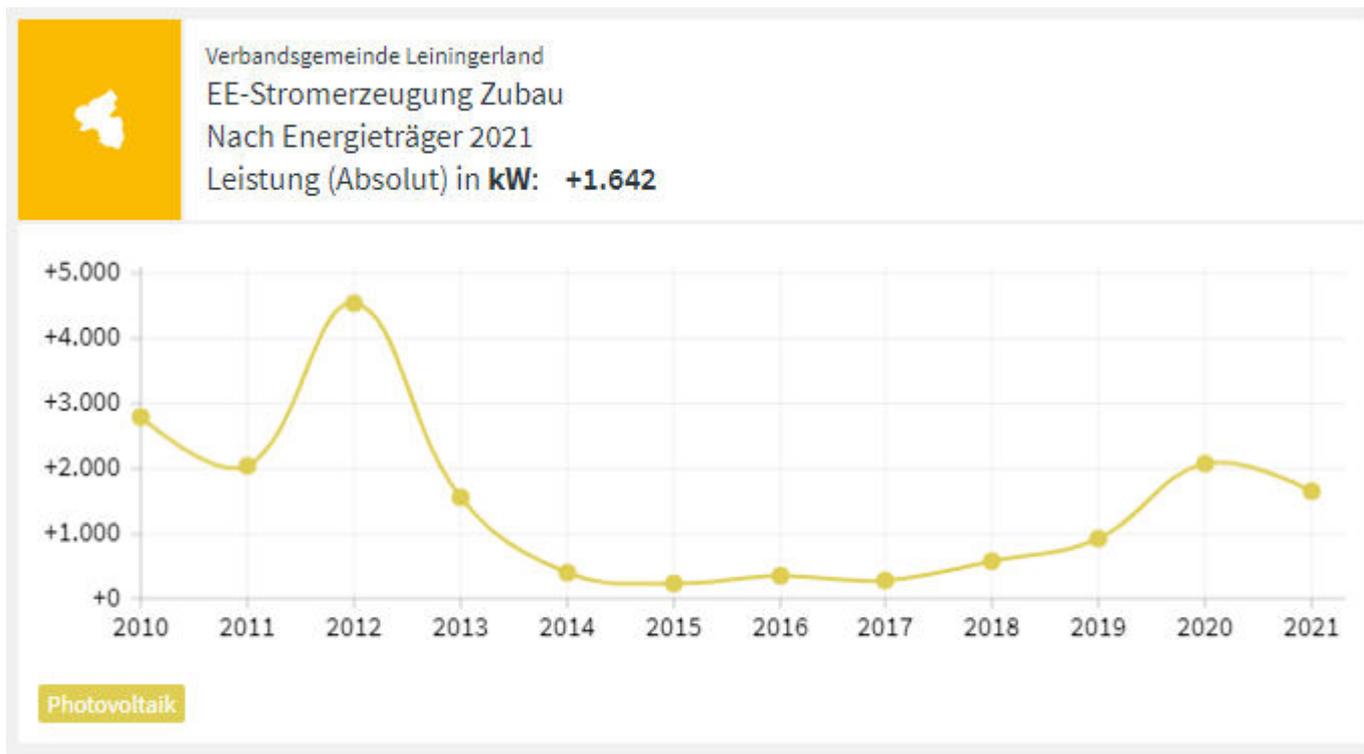
Eigene Berechnungen aus Daten des Energieatlas Rheinland-Pfalz / Energieagentur RLP

# Photovoltaik Zubau in Grünstadt



Quelle:  
Energieatlas Rheinland-Pfalz

# Photovoltaik Zubau in der VG Leiningerland



Quelle:  
Energieatlas Rheinland-Pfalz

# Photovoltaik Zubau in der VG Freinsheim



Quelle:  
Energieatlas Rheinland-Pfalz

# Photovoltaik Zubau in der VG Monsheim



Quelle:  
Energieatlas Rheinland-Pfalz

# Potenzial für Photovoltaik auf Dachflächen



4,5  
genutzt



Quelle: Energieatlas Rheinland-Pfalz  
basierend auf den Daten des Solarkatasters Rheinland-Pfalz

# Potenzial für Photovoltaik auf Dachflächen



9 %  
genutzt



Quelle: Energieatlas Rheinland-Pfalz  
basierend auf den Daten des Solarkatasters Rheinland-Pfalz



# Packsdrauf für Kommunen!

Bring die solare Nachbarschaftskampagne jetzt in deine Stadt!



Die Kooperation zwischen Packsdrauf und deiner Kommune hilft dabei, Solarenergie in deiner Stadt schneller und besser zu verbreiten! Melde dich bei uns und wir stimmen die Details ab!

[www.packsdrauf.solar/kommunen/](http://www.packsdrauf.solar/kommunen/)

# Solarbooster Kampagne



# **Solarbooster für die Region**

Informationsveranstaltungen  
Klimaschutz-Netzwerke  
Kommunale Förderprogramme  
Projektförderungen  
Ideenbörse

# Informationsveranstaltungen

- ▶ Fünf weitere Veranstaltungen für Private, Unternehmen und Kommunen sollen in diesem Jahr online als Webmeeting durchgeführt werden
- ▶ Das nächste Webmeeting findet am **30. März 2023**, 18-19 Uhr, zum Thema Balkonkraftwerke statt
- ▶ Im Mai werden wir mit der Initiative Südpfalz-Energie (ISE e.V.) ein Webmeeting zu Versorgungssicherheit und Prosumer Konzept anbieten
- ▶ Weitere Webmeetings im Juli, September und November, z.B. zu Fördermittel, Wärmepumpen, u.a.

# Klimaschutz-Netzwerke

- **Klima-Stammtische**

Ein erster Klima-Stammtisch wird in Grünstadt am 3. Febr. 2023, 18 Uhr, im Restaurant Irodion in der FuZo stattfinden

- **Klimaschutz-Netzwerke**

Das Land empfiehlt kommunale Netzwerke aufzubauen. Dafür erhalten die Kommunen umfassende Beratung zu Klimaschutz-Maßnahmen. Netzwerk-Kommunen sollen auch von höheren Förderquoten bei Landesförderprogrammen profitieren

Auch das Bundesumweltministerium fördert Netzwerke nach der Kommunalrichtlinie

# Kommunale Förderungen

- **Die vier Kommunen der Leaderregion erhalten rund 2 Mio. Euro Landesmittel aus der Klima-Offensive**  
VG Leiningerland 914.913 Euro | VG Freinsheim 452.065 Euro | Grünstadt 404.433 Euro | VG Monsheim 311.682 Euro | u.a. für ...
- Investitionen in eine nachhaltige kommunale Energieversorgung
- Maßnahmen zur Umsetzung kommunaler Förderprogramme oder Förderprogramme kommunaler Gesellschaften für Klimaschutz bei Privathaushalten
  - LED-Tauschtage
  - Weiße-Ware-Tausch-Programme
  - Heizungspumpentausch
  - E-Lastenräder für Privathaushalte
  - steckerfertige (Balkon)-PV-Anlagen

# Projektförderungen

## Leaderprojekte mit EU Fördermittel

Die neue Leaderperiode hat dieses Jahr begonnen. Förderungen für Private, Unternehmen, vereine und Kommunen können voraussichtlich ab April beantragt werden »»»» Infos findet man auf <https://www.leader-rhein-haardt.de/>

Geplant ist ein grenzüberschreitendes Agri-PV Projekt im Wein- und Obstbau

## Leuchtturmprojekte aus der Landes-Klima-Offensive (KIPKI):

Es wird vom Land ein Wettbewerb für besonders innovative Klimaschutzkonzepte ausgerufen und gefördert.

# Pilotprojekt in der Schweiz

In der Schweiz entsteht erstes mechanisch abnehmbares Photovoltaik-Kraftwerk zwischen Bahnschienen



Foto: Sun-Ways

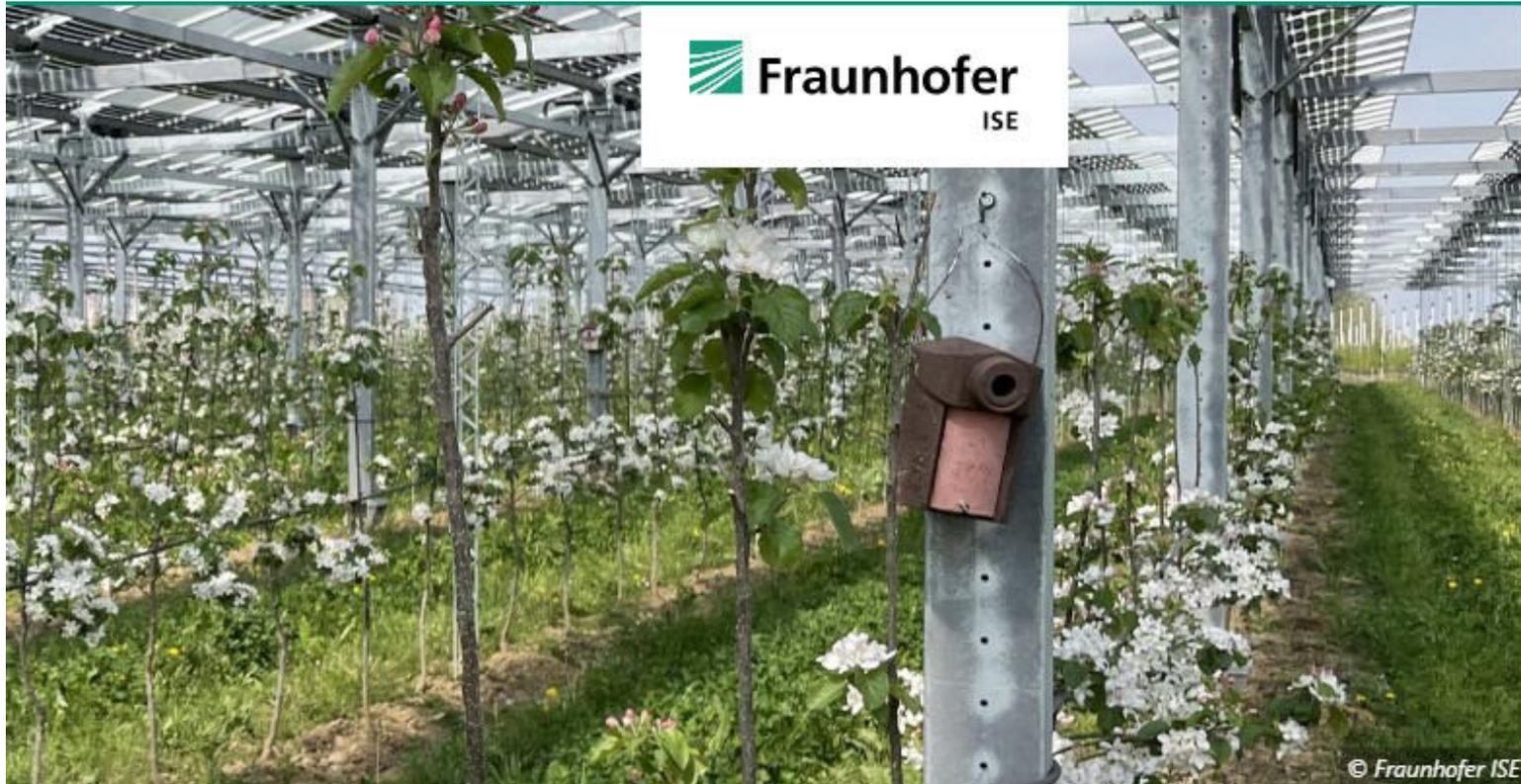
# PV Dach Radweg in Freiburg



# Solardach über Autobahn



# Agri-PV im Wein- und Obstbau



# Solarfassade in Marburg



# Ideenbörse

Wir sind die **Letzte Generation**, die noch aktiv etwas gegen die Klimakatastrophe unternehmen kann

Welche Ideen zum Klimaschutz haben Sie ?

Der Verein Energieregion Rhein-Haardt sammelt gute und umsetzbare Ideen und will sie auf einer eigenen Webseite veröffentlichen

Machen Sie mit!

z.B. fotografieren sie Flächen auf denen ein PV Anlage installiert werden kann und mailen sie uns diese Bilder und die Ortsbeschreibung zu

[ideenboerse@energieregion-rhein-haardt.de](mailto:ideenboerse@energieregion-rhein-haardt.de)

Vielen Dank für Ihre  
Teilnahme



Mehr Infos veröffentlichen wir auf <http://www.solarbooster-rlp.de>