

Beispiele für
Kommunalen Klimaschutz
in der Region Bayreuth

6. Bayreuther Klimaschutzsymposium

Thema: Solarenergie

NOV
15
2022





Solardach-Offensive

Ziel: Installation von PV-Anlagen auf unseren kommunalen Liegenschaften und begleitenden Infokampagne für Privatpersonen

Teil 1:

Dachuntersuchungen zur Solareignung:

- Rund 120 Dachflächen von Gebäuden im Eigentum der Stadt und des Landkreises und acht Parkplätze werden auf ihre Solareignung untersucht.

Im günstigsten Fall können die Dachflächen Strom für etwa 750 Haushalte liefern.

Teil 2:

Infoveranstaltungen zur Solarenergie und Öffentlichkeitsarbeit

6. Bayreuther Klimaschutzsymposium

Beispiele für Kooperationsprojekte von Stadt und Landkreis Bayreuth

Speicher

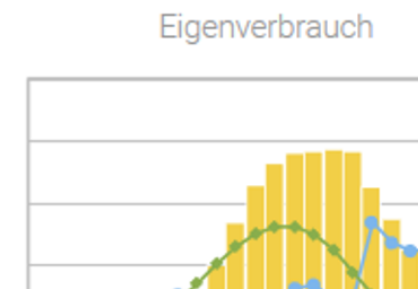
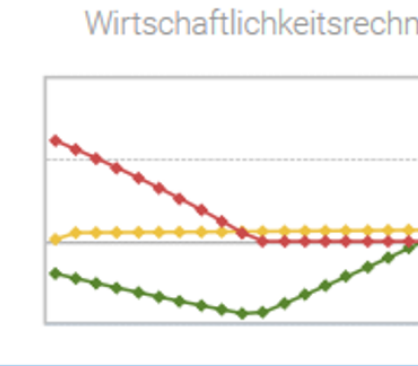
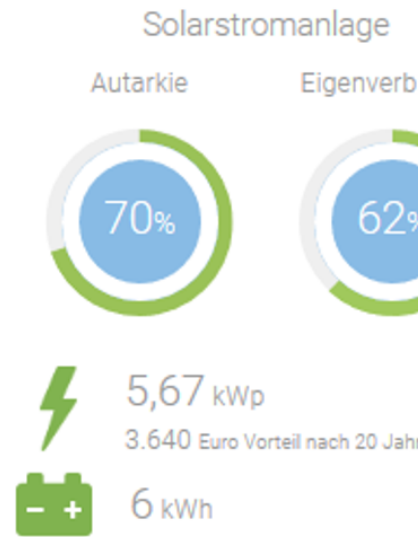
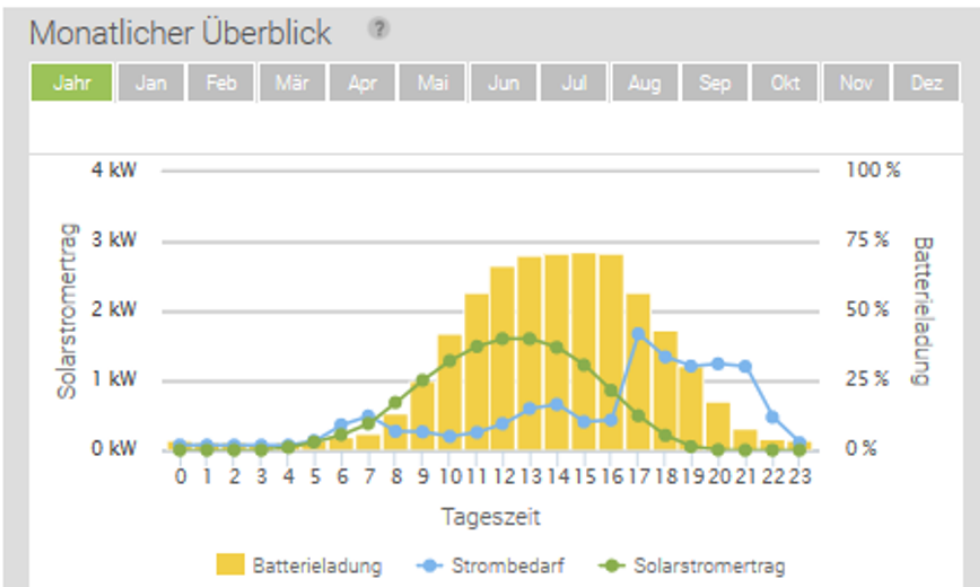
1 Möchten Sie einen Batteriespeicher nutzen?

Nein Ja

2 Wie groß soll der Batteriespeicher sein?

6 kWh

+ Mehr Optionen



Online Solar-Rechner

Ist Ihr Dach geeignet für Solarenergie?

Mit dem online-Solarrechner schnell die Antwort finden:

Solar.RegionBayreuth.de

Öffentlichkeitsarbeit

Es wurde gemeinsam ein Kinospot produziert, um den Online-Solarrechner zu bewerben.

Der Spot läuft zurzeit in den regionalen Kinos und ist auf Youtube zu sehen:

https://www.youtube.com/watch?v=TBaTWIc_iKM



Kinospot zum Online Solarrechner

Ab heute in den regionalen Kinos



Gebäudebegrünung, Flächenentsiegelung und Brauchwassernutzung

- **Check ausgewählter eigener Liegenschaften auf Gründacheignung**
- **Prüfung der Möglichkeiten im kommunalen Wirkungsbereich, um Flächenentsiegelung, Regenwassernutzung und Gebäudebegrünung zu fördern**
- **Workshop mit Best-Practice Vorstellung für Kommunen am 13.12.2022**
- **Herausgabe einen Handlungsleitfadens für Kommunen.**



Lebensmittel- verschwendung verringern



- **Aufbau eines Netzwerkes: voneinander lernen und miteinander handeln**
- **Infoveranstaltungen und Workshops für Bürger*innen, Großküchenbetreiber und sonstige Gastronomen**
- **Modellversuch: Foodwaste verringern in eigenen Einrichtungen**

6. Bayreuther Klimaschutzsymposium

Beispiele für Kooperationsprojekte von Stadt und Landkreis Bayreuth

Infoabende mit Energieberatern und sonstige Veranstaltungen

Die nächsten Termine:

Klimafreundliche Heizsysteme

- 24.11.2023 in Creußen
- 08.12.2023 in Betzenstein

Solarenergie vom eigenen Dach

- 01.12.2023 in Goldkronach

INFOABEND MIT ENERGIEBERATER

KLIMAFREUNDLICHE HEIZUNGEN

Objektive und unabhängige Informationen
rund um klimafreundliche Heizungen und die
aktuellen Fördermöglichkeiten.

Anmeldung unter Tel. 09270-91175. Teilnahme kostenlos.



Donnerstag
24. NOV.
19:30 Uhr
Creußen
Altes Rathaus

Eine Veranstaltung des
Landkreises Bayreuth
in Kooperation mit
der vhs Creußen.



der Landkreis Bayreuth
Vielfalt & Visionen

INFOABEND MIT ENERGIEBERATER

SOLARENERGIE VOM EIGENEN DACH

Objektive und unabhängige Informationen
zur Technik und Wirtschaftlichkeit von
Solaranlagen und zum Online-Solarrechner
der Region Bayreuth.

Eine Veranstaltung des
Landkreises Bayreuth
in Kooperation mit
der vhs Goldkronach.

Donnerstag
01. DEZ.
19:30 Uhr
Goldkronach
Grundschule



der Landkreis Bayreuth
Vielfalt & Visionen

KLIMASCHUTZ VOR ORT

Klima-Touren in Stadt und Landkreis Bayreuth

Die geführten Touren durch Bayreuth, Bischofsgrün, Pegnitz und Pottenstein zeigen Klimaschutz, Nachhaltigkeit und Klimawandel früher und heute.

Wie hat der Mensch in früheren Zeiten das Klima beeinflusst?

Welche Zeugnisse davon sind vor Ort noch zu besichtigen?

Welche zukunftsweisenden Projekte und Ideen gibt es vor Ort?



6. Bayreuther Klimaschutzsymposium



Foto von der Ehrung 2019

Beispiele für Kooperationsprojekte von Stadt und Landkreis Bayreuth

Kleine Klimaschützer: Kampagne für die Kleinsten

- Dieses Jahr sammelten 1.365 kleine Klimaschützer in Stadt und Landkreis 14.537 „grüne Meilen“ für das Weltklima.
- Am 25.11. werden sie dafür im LRA gehrt. Danke, Kinder!





Ökologische Fußabdrücke für die Umweltbildung – Zum Ausleihen

Der Parcours ist sofort einsatzfähig und bedarf keiner großen Vorbereitung. Die Fragen implementieren die richtigen Handlungsmöglichkeiten ohne zu moralisieren. Für Kinder und Erwachsene.

Ausleihe kostenlos bei Stadt oder Landkreis Bayreuth



Seppel und Kasperl spielen am liebsten
für Kinder im Vorschulalter bis ca. 2. Klasse
Mit kuhler Muh-sikeinlage

Klimakasperle und der Eisbär (mit Energieagentur Oberfranken und BUND Naturschutz)

- **Kaaaasperl! Kaaasperl! Warum willst du denn gar nicht mit mir spielen?**
- ***Ich habe Post gekriegt, vom Eisbären. Seine Scholle schmilzt wegen des Klimawandels.***
- **Klimawandel? Mandel? Bandel? Was'n das?**
- ***Lass mich dir das mal erklären...***

Klima Gewinnspiel

Hier klicken,
online mitspielen
und gewinnen



Beispiele für Kooperationsprojekte von Stadt und Landkreis Bayreuth

Klimaschutzgewinnspiel

Jetzt noch mitmachen und gewinnen!

<https://klima.landkreis-bayreuth.de/unsere-projekte/klima-gewinnspiel/>

Zu gewinnen sind:

- 1 x 500 Euro
- 4 x Klimaschutz- Überraschungspakete im Wert von je 80 Euro
- 4 x Gutschein für E-Bike-Verleih im Fichtelgebirge im Wert von 80 Euro
- 4 x Bayreuther Land Genussgutschein im Wert von 50 Euro.

Danke an unsere Sponsoren Sparkasse Bayreuth, Stadtwerke Bayreuth und Landkreis Bayreuth für die Geld- und Sachpreise.

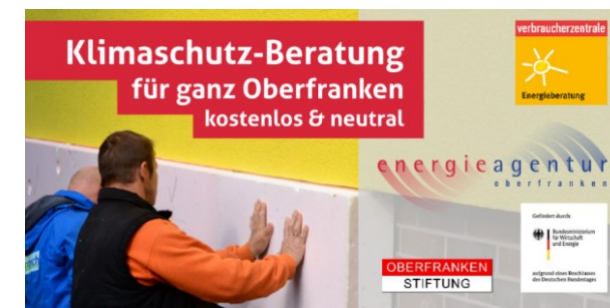
19. Januar	Pegnitz
08. Februar	Rathaus Bayreuth
16. März	Landratsamt Bayreuth
19. April	Rathaus Bayreuth
11. Mai	Pegnitz
21. Juni	Rathaus Bayreuth
13. Juli	Landratsamt Bayreuth
02. August	Rathaus Bayreuth
14. Sept.	Pegnitz
18. Oktober	Rathaus
09. November	Landratsamt Bayreuth
13. Dezember	Rathaus

Vorschau: Energieberatungs- Nachmittage 2023

**Egal ob Heizungsumtausch oder
Generalsanierung:**

**Kostenlose Energieberatungen für Bürger
von Stadt und Landkreis werden auch 2023
wieder angeboten.**

In Zusammenarbeit mit der Energieagentur
Oberfranken und der Verbraucherzentrale
Bayern





Klimafreundlich Gärtnern ohne Torf

Mit Öffentlichkeits- und Netzwerkarbeit unterstützen Stadt und Landkreis Bayreuth die speziellen Frühjahrs-Kompostverkaufsaktionen des Bund Naturschutzes.

Mit dem Erlös der Verkaufsaktion werden Projekte zum Erhalt der heimischen Moore unterstützt.

Die gütegesicherten Qualitätskomposte werden auf den regionalen Kompostieranlagen erzeugt. Kompost ist als Dünger und Bodenverbesserer besser als Torf und zudem klimafreundlicher.



Quelle: Creative Commons



Quelle: www.pv-magazine.de

Agri-PV und Urban PV in der Stadt Bayreuth: Studie zur Flächenbeurteilung mit Fraunhofer ISE

**April 2022: Grundsatzbeschluss zur
Freiflächenphotovoltaik präferentiell mit
Doppelnutzung im Bayreuther Stadtgebiet**

**Oktober 2022: Beauftragung Fraunhofer ISE:
Studie zur Beurteilung von Freiflächen für
Doppelnutzungsansätze im gesamten
Bayreuther Stadtgebiet**

**Abstimmungsgespräche für ein Agri-PV
Modellprojekt in Bayreuth**

6. Bayreuther Klimaschutzsymposium

Klimaschutz im Landkreis Bayreuth



- Unsere Projekte
- Information & Mediathek
- Arbeitskreise & Partner
- Unsere Termine
- Umweltbildung
- energy-in-art

Klimaschutz und mehr.



Startseite ► Bioenergieregion Bayreuth

ONLINE-VORTRAG DER ENERGIEBERATUNG.
Informativ, kostenlos und komfortabel.

verbraucherzentrale

Energieberatung

Heizung, Solar & Co.: Kostenlose Online Vorträge
Verbraucherzentrale Bayern informiert

verbraucherzentrale

Bayern

Weitere Meldungen

- Leitfaden zum klimaangepassten Bauen** 09.08.2022
Empfehlungen für Planer, Architekten und Eigentümer mehr ▶
- Studie Extremwetterschäden in Deutschland** 09.08.2022
80 Milliarden Schaden von 2018 bis 2021 mehr ▶
- Ratgeber: Photovoltaik in Mehrfamilienhäusern** 09.08.2022
Neuer Leitfaden der Energieagentur Regio Freiburg mehr ▶
- Personalwechsel im Klimaschutzmanagement** 03.08.2022
Rochade wegen Elternzeit mehr ▶

Alle Einträge ▶

Klima-Website des Landkreises Bayreuth

<https://klima.landkreis-bayreuth.de>

Aktuelle Veranstaltungen und News

Förderinfos

Aktuelle Arbeitskreise

Projektberichte

Solar-Rechner

Solar-rechner

Klimaschutz Gewinnspiel

Klimaschutz Gewinnspiel
Preise im Wert von **1.300€**

der Landkreis Bayreuth
Vielfalt & Visionen

Klimaschutz Veranstaltungen

Klimaschutz Veranstaltungen

Kostenlose Energieberatung

KOSTENLOSE VOR-ORT-KLIMASCHUTZBERATUNG FÜR PRIVATHAUSHALTE

im Landkreis Bayreuth

Klima Newsletter erhalten

Klima-Newsletter

Bioenergie regionbayreuth
Klimaschutz und mehr

Schülerinnen und
Schüler des MWG ,
zeichneten und
gestalteten Kunst
zum Thema
Photovoltaik –

Im RW21 wurden
die kreativen Stücke
zwei Monate lang
ausgestellt.



Wattbewerb und PV- Kunstwettbewerb mit Kunstlehrer*innen und Umweltforum des MWG

Dank Initiative von Schülerinnen:
Bayreuth ist seit 2021 Teilnehmer
von Wattbewerb

<https://wattbewerb.de/>



Klima- Newsletter



Bioenergie
region bayreuth
Klimaschutz und mehr.

Klima-Newsletter

Anmelden unter

<https://klima.landkreis-bayreuth.de>

Erscheint etwa einmal im Monat.

Mit unserem Klima-Newsletter bleiben Sie stets gut informiert über alle Klimaschutzaktivitäten in der Region Bayreuth.

Fonds für Klimaschutz und nachhaltige Entwicklung in der Europäischen Metropolregion Nürnberg

Idee für eine Klimaschutzinitiative?

Der Fonds für Klimaschutz und nachhaltige Entwicklung der EMN bietet Finanzierungsoptionen für Klimaschutzmaßnahmen. Auch Initiativen, Kommunen und Vereine aus der Region Bayreuth sind antragsberechtigt.

KLIMASCHUTZ & NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

FORUM DER METROPOLREGION NÜRNBERG.

Klimaziele der Stadt Bayreuth

Der Stadtrat Bayreuth setzt sich zum Ziel, für Bayreuth Klimaneutralität bis 2040 zu erreichen. Die Stadtverwaltung möchte ihrer Vorbildfunktion gerecht werden und gemeinsam mit ihren Beteiligungen das von ihr direkt beeinflussbare CO₂-Restbudget nicht überschreiten.

Die Stadt Bayreuth bedient sich hierzu eines sektorübergreifenden Ansatzes und erarbeitet dafür notwendige Konzepte. Sie wird entsprechende (geeignete) Förderprogramme wahrnehmen, um die Ziele umzusetzen. Die Umsetzung wird durch ein Monitoring begleitet.

Der Stadtrat Bayreuth sieht die Klimaneutralität als wichtige Aufgabe an, die grundsätzlich bei allen städtischen Beschlüssen zu bedenken ist und bindet die Bayreuther Bürger ein. Der Stadtrat Bayreuth geht zudem davon aus, dass ebenso auf Europa-, Bundes- und Landesebene geeignete Rahmenbedingungen zur Unterstützung geschaffen werden.



Unsere
Projekte

Information
& Mediathek

Arbeitskreise
& Partner

Unsere
Termine

Umweltbildung

energy-
in-art

Suchen ...

Startseite ▶ Information & Mediathek ▶ Klimaziele

Klimaziele

Aufbauend auf den Klimapakt 2017 der Europäischen Metropolregion Nürnberg wurden 2017 und 2022 spezifische Klimaziele für den Landkreis Bayreuth von den zuständigen Kreisgremien verabschiedet.



Klimaziele des Landkreises Bayreuth

siehe

<https://klima.landkreis-bayreuth.de/information-mediathek/klimaziele/>

Der Kreisausschuss beschloss am 7.11.2017 regionale Klimaziele für den Landkreis Bayreuth. Dabei wurden zum einen langfristige Ziele mit dem Zielhorizont 2030 und zum anderen kurzfristigere Ziele formuliert, die bis 2020 erreicht werden sollen. Die Ziele wurden 2022 evaluiert und aktualisiert.

Der aktualisierte Zielkatalog wurde vom Kreisausschuss am 2.5.2022 beschlossen. Die Ziele betreffen die Bereiche Erneuerbare Energien, Energie- und Ressourcenverbrauch (eigener Liegenschaften, Mobilität und Klimaanpassung und sollen die SMART-Kriterien erfüllen (Details siehe Dokumentliste).

Klimaziele 2022 und Evaluierungsbericht der Ziele von 2017

[Aktualisierte-Klimaziele-2022 und Evaluierung-der-Klimaziele-2017.pdf](#)



Kontakt

Landkreis Bayreuth
Klimaschutzmanagement

Bernd Rothammel, Carola Kiene, Sabine Rüs Kamp
Markgrafenallee 5
95448 Bayreuth
klima@lra-bt.bayern.de
+49 (0)921 728-340 oder -499 oder -458



CO2 Challenge

- Ein Projekt des Initiativkreises der Klimaschutzmanager*innen in der Metropolregion Nürnberg -



HOME - CO2 CHALLENGE - CO2-SCHULCHALLENGE - MITMACHEN: SO GEHT'S - ÜBER UNS - KONTAKT - IM



CO₂-Challenge der Europäischen Metropolregion Nürnberg

**2023 wird wieder CO₂ gespart!
Sei dabei!**

Jetzt auch für Schulklassen.

<https://co2challenge.net/>

Gemeinschaftsprojekt der
Klimaschutzmanager*innen der Metropolregion
Nürnberg, gefördert durch den Fonds für
Klimaschutz der EMN

Herzlich Willkommen bei der CO2 Challenge 2022



**6. Bayreuther
Klimaschutzsymposium**

Thema: Solarenergie

**NOV
15
2022**



Klimaanpassungskonzept des Landkreises Bayreuth

Was kommt auf den Landkreis zu durch den Klimawandel, und wie kann man reagieren?

Der Landkreis Bayreuth hat hierfür ein umfangreiches Klimaanpassungskonzept erstellt, dessen Umsetzung im April 2022 vom Kreistag beschlossen wurde.

Siehe

<https://klima.landkreis-bayreuth.de/unsere-projekte/anpassung-an-erderwaermung/>



Integriertes Klimaschutzkonzept der Stadt Bayreuth

Wie viele Treibhausgase stößt die Stadt aus?

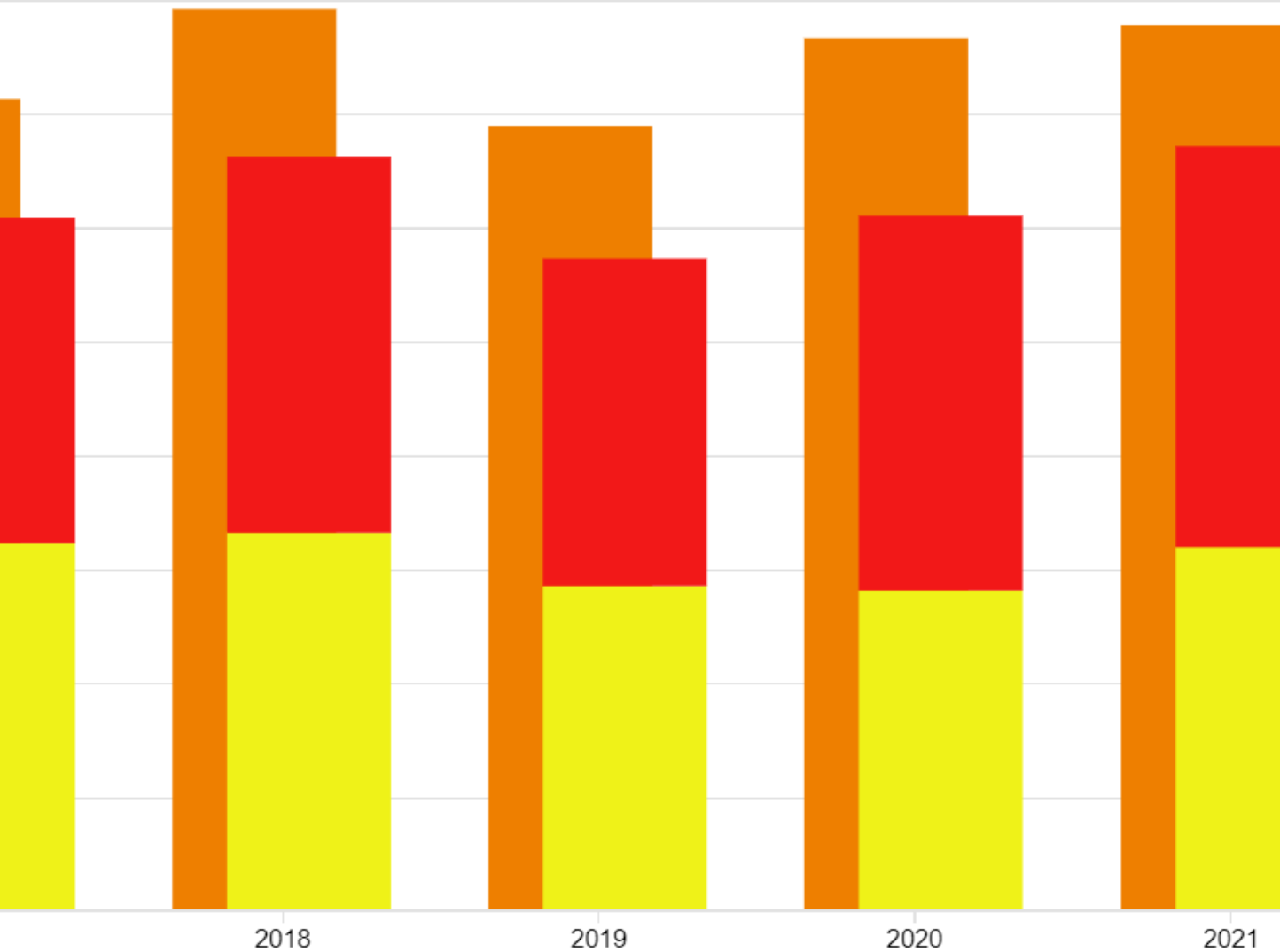
Was kann und muss getan werden für effektiven Klimaschutz?

Mit Treibhausgasbilanz, Potenzialanalysen und einem Maßnahmenplan für die kommenden drei Jahre wurde im April 2022 das Klimaschutzkonzept vom Stadtrat beschlossen.



Solardach auf Dreifachturnhalle mit Bürgerenergie

- Dach wurde im Rahmen des Klimaschutzkonzeptes untersucht
 - **Idee: Bürger-PV-Anlage mit neugegründeter Energiegenossenschaft**
- BayTEG stellt sich heute Nachmittag vor



Energiemanagement für kommunale Gebäude

Der Landkreis führt gemeinsam mit den Städten Pegnitz, Gefrees und Goldkronach Energiemanagement ein, um softwaregestützt Energieverbräuche der eigenen Gebäude systematisch zu erfassen. Dadurch können Energie- und Kosten eingespart werden.

Die fachliche Begleitung übernimmt das Institut für Energietechnik IfE.



Energiemanagement für kommunale Gebäude

Die Stadt Bayreuth betreibt seit Jahren ein Energiedatenmanagement, das als Grundlage für bauliche Maßnahmen zur Optimierung des Wärmeschutzes und zur Reduzierung des Stromverbrauchs dient. Sämtliche Bayreuther Schulen, städtische Verwaltungsgebäude, Kindergärten, die Sportanlagen des Bayreuther Sportzentrums, das ZENTRUM, das Richard Wagner Museum und zwei Erweiterungsgebäude sind in einem Energiebericht mit ihren Verbrauchszahlen dokumentiert. Die Fläche aller erfassten Gebäude beträgt inzwischen 206.836 Quadratmeter.

Von 2001 bis 2021 wurden rund 79 Millionen Kilogramm Kohlendioxid eingespart.

Beirat für nachhaltige und stadtklimagerechte Stadtentwicklung

Die Stadt Bayreuth hat einen Beirat für nachhaltige und stadtklimagerechte Planung und Stadtentwicklung ins Leben gerufen.

Der Beirat unterstützt den Stadtrat und seine Ausschüsse in allen Bereichen der Stadtentwicklung, die von größerer stadtklimatischer Bedeutung sein könnten, durch Stellungnahmen von Experten und fachliche Expertisen. Hierunter fallen unter anderem zahlreiche Bauleitplanverfahren, städtebauliche Konzepte, eine Vielzahl von Mobilitäts- und Verkehrsprojekten sowie konkrete Bauvorhaben von gesamtstädtischer Bedeutung.



Lenkungsgruppe Klimaschutz und Klimaanpassung

Die Lenkungsgruppe Klimaschutz und Klimaanpassung des Landkreises Bayreuth dient seit 2016 als Multiplikator für den Klimaschutzgedanken, sie unterstützt den Informationsaustausch und wirkt als Ideenschmiede. In der Lenkungsgruppe sind Expert*innen aus Bildung und Forschung, von Energieversorgern, Behörden, Umweltorganisationen, Kommunen, der Landwirtschaft, dem Kreistag, der IHK und der HWK sowie aus dem Bereich Kunst und Kultur vertreten.

<https://klima.landkreis-bayreuth.de/arbeitskreise-partner/lenkungsgruppe-klimaschutz-und-klimaanpassung/>

Kommunen im Landkreis benennen Kommunale Klimaschutzbeauftragte

Auf Anregung des Landkreises Bayreuth haben die kreisangehörigen Gemeinden kommunale Klimaschutzbeauftragte benannt.

Diese sollen als zentrale Ansprechpartner für das Klimaschutzmanagement des Landkreises sowie die Menschen vor Ort fungieren. Regelmäßige Netzwerktreffen dienen dem Informations- und Erfahrungsaustausch.



„Bayreuther Land“

Die regionale Dachmarke Bayreuther Land ist eine gemeinsame Initiative von Landkreis und Stadt Bayreuth.

Die Dachmarke macht heimische Erzeugnisse und ihre Hersteller erkennbar und stärkt regionale Produzenten und Verarbeiter.

Verbraucher können auf den ersten Blick erkennen, dass ein Produkt wirklich aus der Region kommt – und wer an der Herstellung beteiligt war.

<https://bayreutherland.de/>



Erster Fairtrade Landkreis in Oberfranken

Die begehrte Auszeichnung zum "Fairtrade-Landkreis" erhielt der Landkreis Bayreuth 2019 als erster Landkreis in Oberfranken.

Seitdem arbeitet die Steuerungsgruppe an neuen Projekten und Aktionen, um über das Thema Fairtrade zu informieren. Vom FAIREN Fußballturnier, über FAIRE Wettbewerbe bis hin zur FAIREN Weihnachtsfeier.

Schauen Sie doch auch mal auf unserem [Instagram-Account](#) vorbei!

<https://www.instagram.com/fairtradelandkreisbayreuth/>

Sanierungserstberatung

Sie besitzen eine leerstehende Immobilie oder ziehen einen Kauf in Betracht? Dann können Sie unter bestimmten Bedingungen eine geförderte Sanierungserstberatung, unter geringer Eigenbeteiligung (10%), in Anspruch nehmen.

Als Eigentümer oder Kaufinteressentin einer leerstehenden oder mindergenutzten Immobilie können Sie damit im Vorfeld eines Umbauvorhabens die Chancen und Hindernisse sowie den Kostenrahmen abschätzen lassen.

Weitere Infos bei der Regionalen Entwicklungsagentur des Landkreises.





Modell-Landkreis Mobilität 2030

Neue Bürgerbuslinien, die Einführung des 30 Minuten Takt im Bayreuther Umland, Carsharing-Angebote, der Aufbau einer öffentlichen Elektroladeinfrastruktur oder das Fifty-Fifty Taxi sind erste Umsetzungen des Konzeptes Mobilität 2030 des Landkreises Bayreuth.

Grundlage ist eine Zukunftsstudie für das Jahr 2030, die im Rahmen der Initiative „Mobilität 2030“ des Bayerischen Wirtschaftsministeriums und des bayerischen Bauindustrieverbandes erstellt wurde. Die Landkreise Bayreuth, Cham und Berchtesgaden wurden hierfür im als Modelllandkreise ausgewählt.

Radverkehrskonzept für das Stadt-Umland

Inhalt:

- Erfassung bestehender Radverkehrsteilkonzepte in Stadt und Landkreis Bayreuth
- Analyse des bestehenden Radwegenetzes hinsichtlich Optimierungsmöglichkeiten und Schwachpunkten
- Kostenschätzung für die Behebung der Schwachpunkte
- Zusammenstellen von Fördermöglichkeiten
- Priorisierung der zu ergreifenden Maßnahmen in einem Umsetzungsplan
- Untersuchungsraum: Verbindungswege von und nach Bayreuth bis zu einer Entfernung von 12 km.

