

# Klimaschutz ist eine gesamtgesellschaftliche Aufgabe

## Deshalb arbeiten wir auf zwei Ebenen:

- Transparent und nachvollziehbar
- Offen für Experten und Einwohner
- Wirtschaftlich
- Verantwortungsbewusst

## Regional: Arbeitsgruppe Energie und Klima

- Landratsamt, Kommunen, politische- und Interessenvertreter sowie zentrale Verbände stimmen die ambitionierte Strategie **gemeinsam** ab.

## Lokal: Alle können sich einbringen

Vor Ort spielt Akzeptanz die maßgebliche Rolle. Ob Blühwiese, Regenrückhalt oder Anlagen erneuerbarer Energien – wirken Sie mit!

- Eigene Beteiligung bei lokalen Projekten durch ehrenamtliches Engagement oder in Form finanzieller Teilhabe
- Zusammen Mitmachprojekte, Aktionen und Termine organisieren und durchführen
- Nachbarschaftlich kooperieren

**„ Unser gewohnter Lebensstandard bleibt erhalten, wenn wir durch Modernisierungen, Einsparungen und innovative Lösungen Treibhausgase vermeiden. „**



Landrat Henry Graichen

# Alle Infos und Ergebnisse

- **Energiesituation: Daten und Fakten**
- **Klimasituation: Daten und Fakten**
- **Unser Weg zur Treibhausgasneutralität**
- **Handlungsfelder und Lösungen**
- **Förderung und Unterstützung**



Online verfügbar unter:

[www.landkreisleipzig.de](http://www.landkreisleipzig.de)

Rubrik: Wirtschaft & Tourismus

>> Kreisentwicklung



Impressum

**Klimaschutzmanager**  
**Falko Haak**

Landratsamt Landkreis Leipzig  
Stabsstelle des Landrates, Wirtschaftsförderung/  
Kreisentwicklung  
Stauffenbergstraße 4 • 04552 Borna

☎ Telefon: +49 (0)3433 241-10 65

✉ E-Mail: [falko.haak@lk-l.de](mailto:falko.haak@lk-l.de)

1. Auflage Januar 2022

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Gemeinsam im Klimaschutz aktiv!



**Wir gehen Wege  
in eine klimafreundliche Zukunft:**

Herausforderungen von Klimawandel und  
Strukturwandel zusammen lösen.

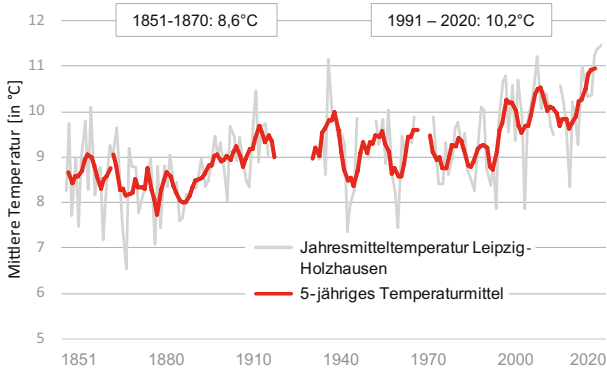
# Energie macht Klima – auch in unserer Heimat

## Was sind die Fakten?

Im Landkreis Leipzig steigt die Temperatur

- von 8,6°C (Mittelwert um 1851) um
- aktuell +1,6°K (Mittelwert 1991-2020: 10,2°C )
- bis +2,7°K auf 11,3°C zur Mitte des 21. Jahrhunderts

## Wetterstation Leipzig-Holzhausen



Daten extrahiert vom DWD Climate Data Center (CDC); Wetterstation Leipzig - Holzhausen, OBS\_DEU\_P1Y\_T2M, 05.10.2021.

## Welche Folgen zeichnen sich ab?

Sowohl die höheren Temperaturen als auch häufigeres Extremwetter wirken u.a. negativ auf:

- Arbeitsleistung & Gesundheit von Menschen
- Erträge in Land- & Forstwirtschaft
- Grundwasserverfügbarkeit & -neubildung
- Biotope und deren Tier- & Pflanzenwelt

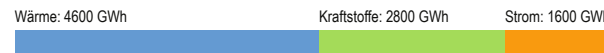
## Was verursacht den Klimawandel?

Natürliche Schwankungen, z. B. der Sonnenaktivität oder von Meeresströmungen hätten jüngst eine leichte klimatische Abkühlung bewirkt.

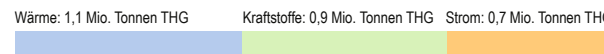
Menschengemachtes CO<sub>2</sub> und weitere Treibhausgase (kurz: THG) verstärken jedoch den weltweiten Treibhauseffekt. Vor allem das Verbrennen von Erdgas, Kohle und Öl sowie Rodungen führen so zum Temperaturanstieg. Quelle: Weltklimarat (www.de-ipcc.de)

## Endenergieverbrauch und Treibhausgasemissionen (THG) im Landkreis Leipzig

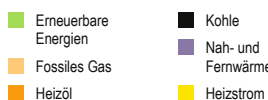
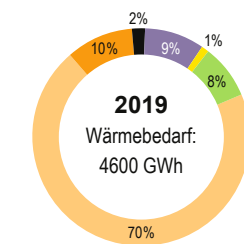
Endenergieverbrauch 2019: ca. 9.000 Gigawattstunden



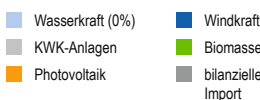
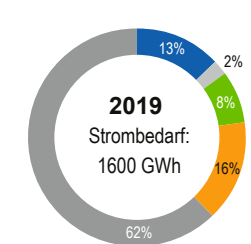
Treibhausgasemissionen 2019: ca. 2.700.000 t CO<sub>2</sub>-Äquivalente



## Regionaler Wärmemix



## Regionaler Strommix

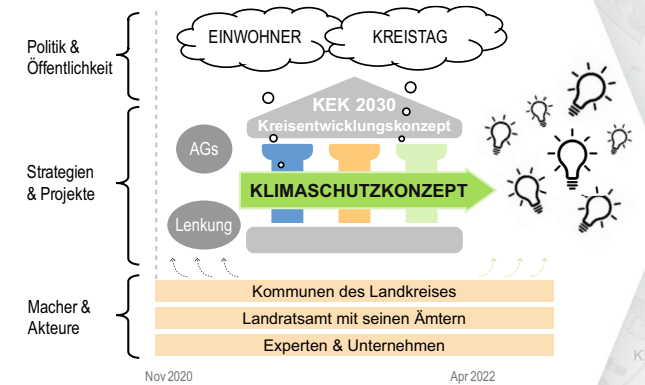


# Wir sind aktiv!

## Strukturwandel und Klimaschutz

Das Kreisentwicklungskonzept wird mit einem integrierten Klimaschutzkonzept ergänzt. So identifizieren wir gemeinsam mit unseren Kommunen die Handlungsmöglichkeiten der öffentlichen Hand:

- Minderung des Energieverbrauchs
- Ausbau erneuerbarer Energien
- Anpassungsmaßnahmen an den Klimawandel
- Vorbeugung von Klimaschäden
- Möglichkeiten zur Kooperation



Zahlreiche Bürger und Kommunen sind bereits seit Jahren aktiv für die Energiewende. Mit dem Klimaschutzkonzept und den darin entwickelten Maßnahmen unterstützt das Landratsamt nun diesen Prozess und die Macher vor Ort, um die Ziele des Bundesklimaschutzgesetzes zur Minderung des Treibhausgasausstoßes zu erreichen.



## Unser Tipp:

ZDF Mediathek  
Rubrik Umwelt & Klima