

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

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

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.

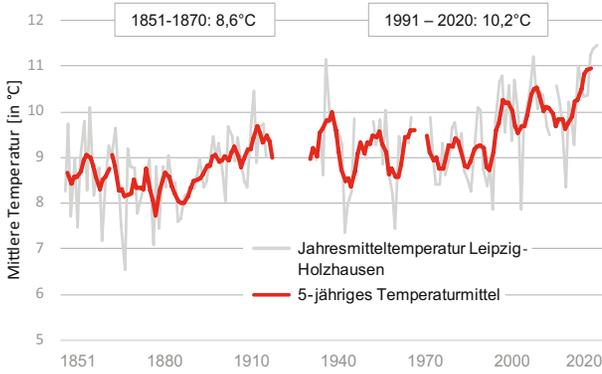
Energie macht Klima – auch in unserer Heimat

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.

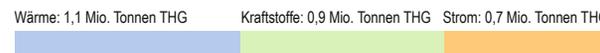
Menschengemachtes CO₂ und weitere Treibhausgase (kurz: THG) verstärken jedoch den weltweiten Treibhauseffekt. Vor allem das Verbrennen von Erdgas, Kohle und Öl sowie Rodungen führen so zum Temperaturanstieg. Quelle: Weltklimarat (www.de-ipcc.de)

Endenergieverbrauch und Treibhausgasemissionen (THG) im Landkreis Leipzig

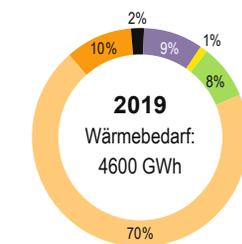
Endenergieverbrauch 2019: ca. 9.000 Gigawattstunden



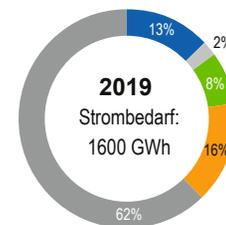
Treibhausgasemissionen 2019: ca. 2.700.000 t CO₂-Äquivalente



Regionaler Wärmemix



Regionaler Strommix

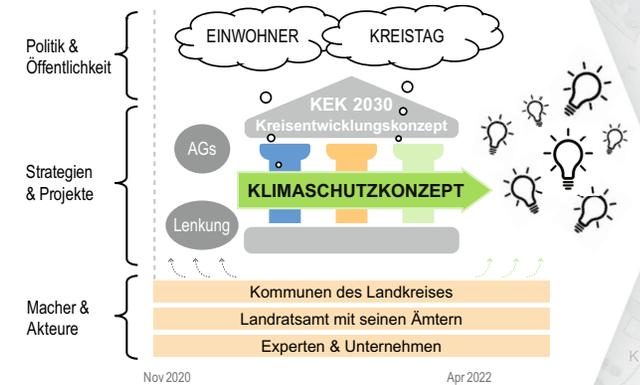


Wir sind aktiv!

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