

# KLIMANEUTRALITÄT IN DER EKvW



Foto: Corinna Tyrell, Everswinkel

EINE PRÄSENTATION VON  
Simone Hüttenberend

KIRCHE+KLIMA

Institut für Kirche und Gesellschaft  
Evangelische Kirche von Westfalen



# KLIMANEUTRALITÄT IN DER EKvW

- 1. Ziel, Bilanz & Konzept**
- 2. Rahmenbedingungen**
- 3. Praktische Umsetzung**



# Evangelische Kirche von Westfalen

**2,05 Mio.** Gemeindemitglieder

**454** Kirchengemeinden

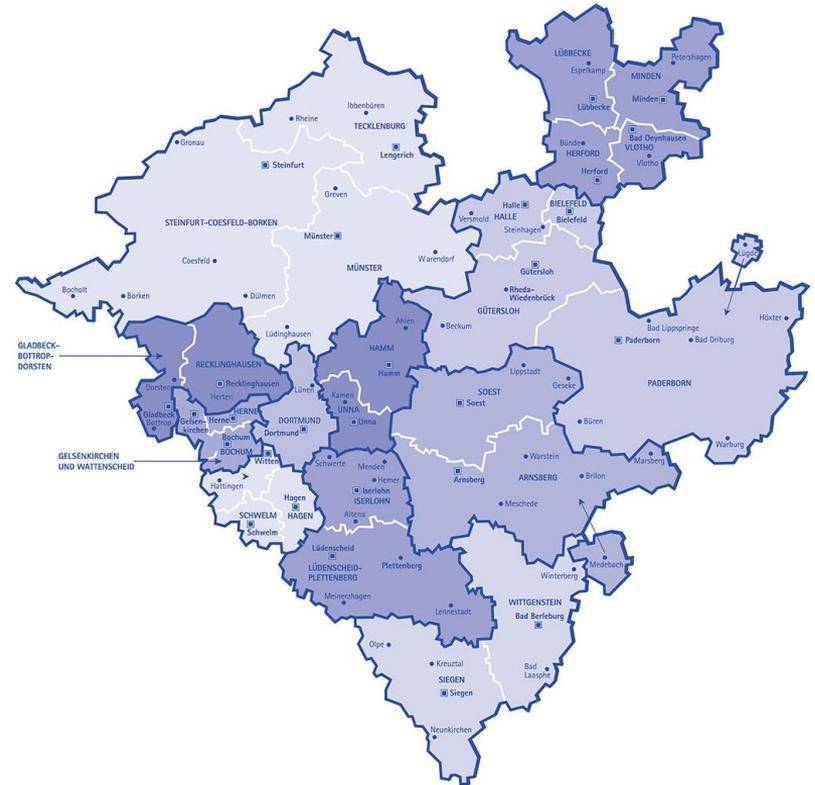
**27** Kirchenkreise

**23.400** Entgeltlich Beschäftigte

**72.300** Ehrenamtlich Tätige

**ca. 4500** Gebäude

**ca. 83.000 t** THG-Emissionen



# ZIEL, BILANZ & KONZEPT

**2008** Erstellung Klimaschutzkonzept

**2019** Aktualisierung Klimaschutzkonzept

**2022** Klimaschutzgesetz

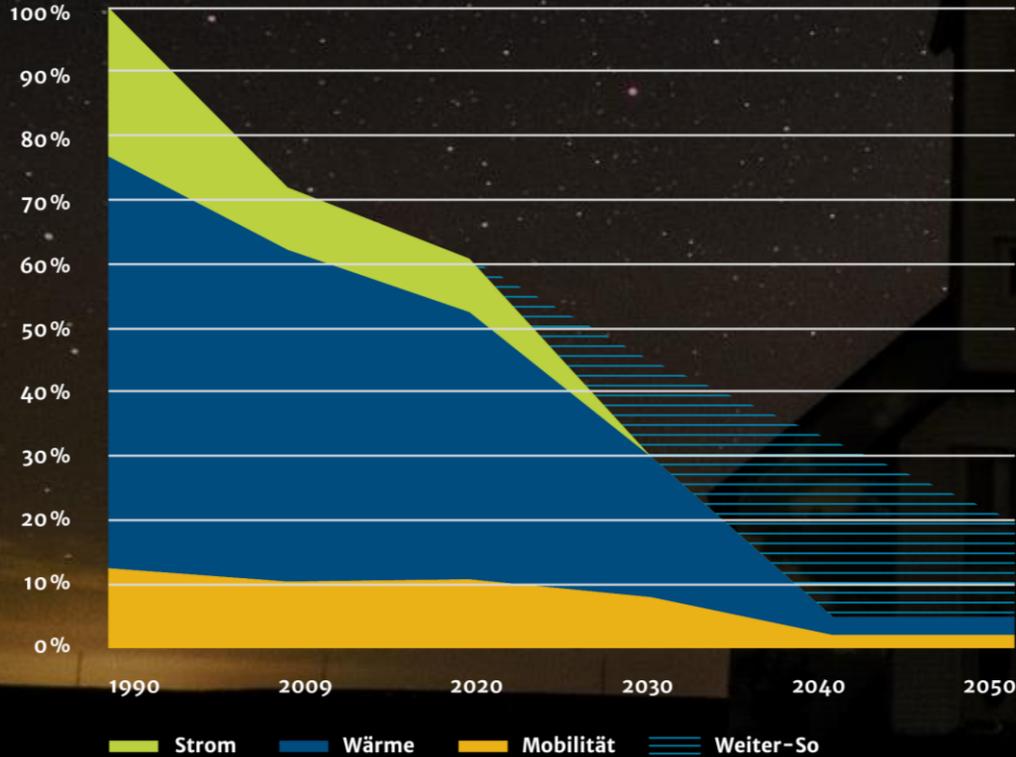
**2023** Finanzierungsmechanismus: Klimapauschale

**2040** Reduzierung THG-Emissionen um 95% gegenüber 1990



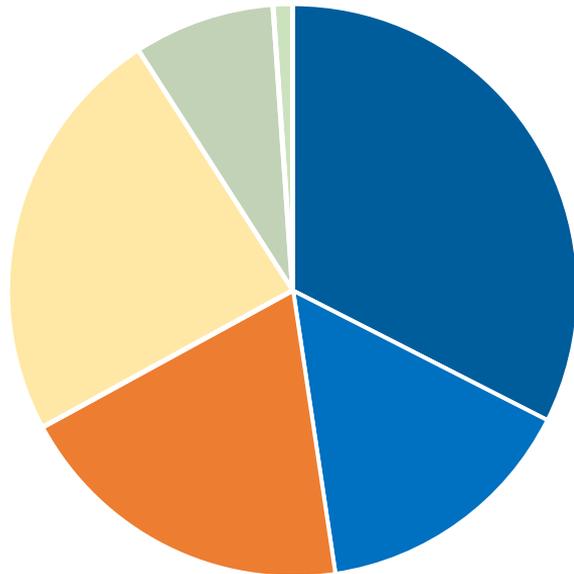
# ZIEL UND BILANZ

Entwicklung CO<sub>2</sub>e-Emissionen  
der EKvW bezogen auf 1990



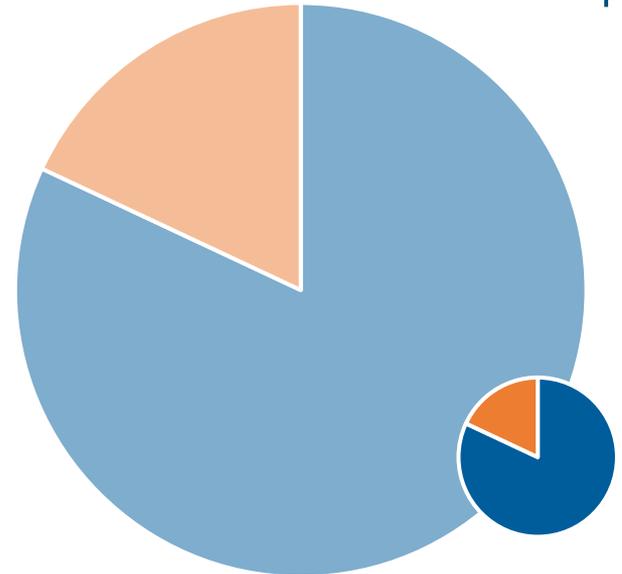
# KLIMASCHUTZBILANZ EKvW

## THG-Emissionen BRD 2021



- Energiewirtschaft
- Gebäude
- Verkehr
- Industrie
- Landwirtschaft
- Abfallwirtschaft und Sonstiges

## THG-Emissionen EKvW 2019 THG-Emissionen EKvW 2040



# KLIMASCHUTZBILANZ EKvW

## Emissionen Gebäude 2019

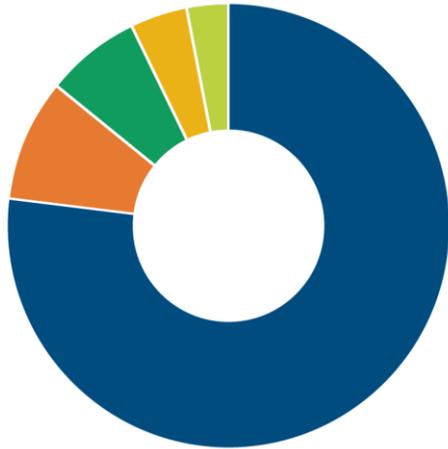


- Kirchen
- Gemeindegäuser
- Kitas
- Pfarrhäuser
- Sonstige



# HEIZUNGEN GEBÄUDE

## Eingesetzte Brennstofftypen in Gebäuden EKvW 2019



- Erdgas
- Heizöl
- Strom
- Biomasse
- Fernwärme

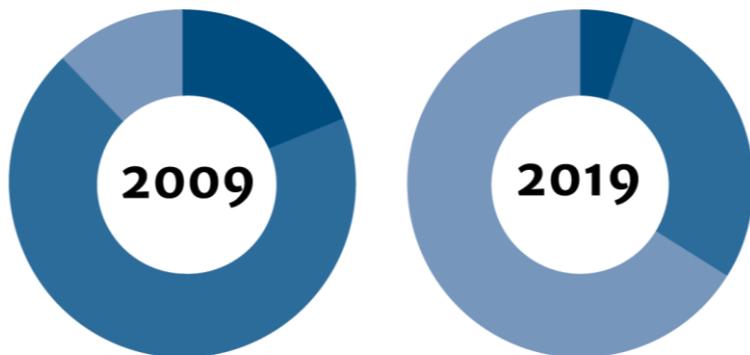


Foto: Manfred Böning, Sendenhorst



# ENERGIEMANAGEMENT

## Entwicklung der Verbrauchsauswertung



- monatliche Verbrauchsauswertung
- jährliche Verbrauchsauswertung
- keine Verbrauchsauswertung



Foto: Angelika Moizahn, Bergkamen



# KLIMASCHUTZKONZEPT

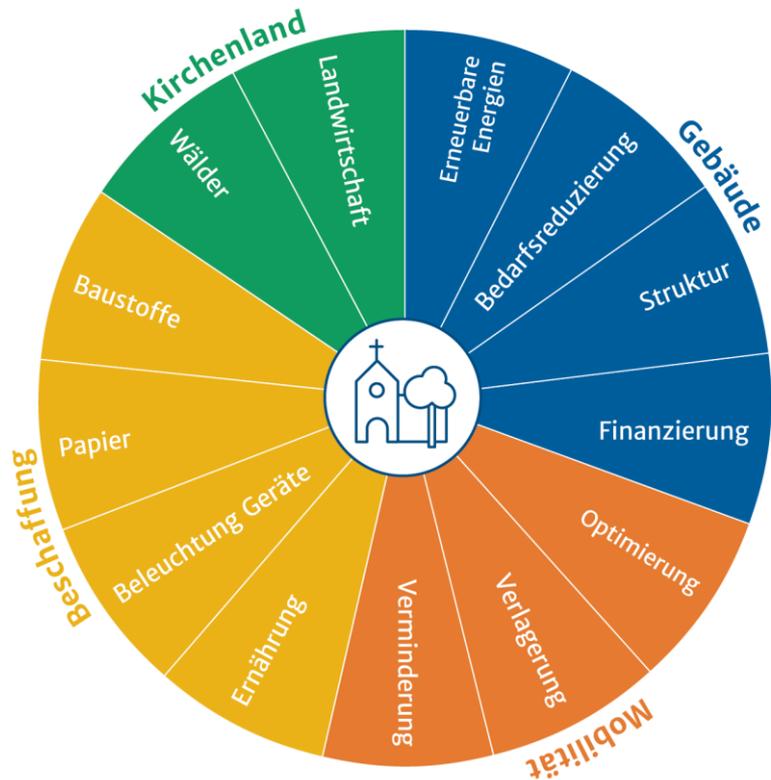


Foto: Horst Schulte, Ahlen



# RAHMENBEDINGUNGEN

1. Rechtlich
2. Finanziell
3. Personell



Foto: Ulrich Schulte, Ahlen



# RECHTLICHE RAHMENBEDINGUNGEN

## NEUES RECHT

- Klimaschutzgesetz
- Rechtsverordnung  
Klimapauschale

## BESTEHENDES RECHT

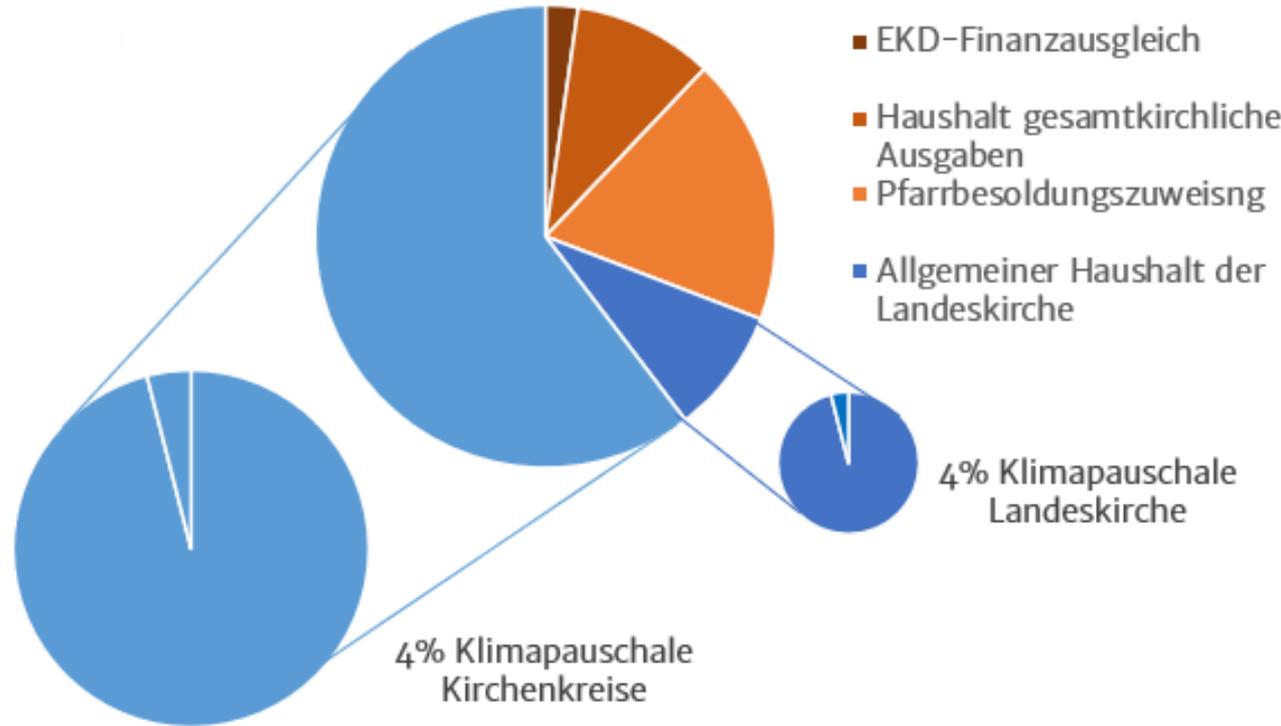
- Mobilitäts-VO
- Pfarrhausdienst-VO



# FINANZIELLE RAHMENBEDINGUNGEN

## KLIMAPAUSCHALE

- Rechtsverordnung
- Musterrichtlinie
- Mittelnachweis





# PRAKTISCHE UMSETZUNG

- 1. Kommunikation**
- 2. Daten**
- 3. Unterstützung**



# KOMMUNIKATION

## Medien

Presse / Website / Insta

Filme / Fotos

## Vorträge

Synoden / Pfarrkonvente

Konferenzen



### KLIMASCHUTZ IN UNSERER KIRCHE

Gemeinsam engagieren sich Christinnen und Christen in der Evangelischen Kirche von Westfalen für die Erhaltung der Schöpfung. Dabei haben wir schon viel erreicht. Viele unserer Projekte entfalten bis heute überregional große Strahlkraft – »der Grüne Hahn«, »Zukunft Einkaufen« und »Klimafasten«, um nur einige zu nennen. Hinter diesen Projekten stecken viele kleine Erfolgsgeschichten, engagierte Kirchenkreise, tatkräftige Kirchengemeinden und vor allem viele Ehrenamtliche, die sich seit vielen Jahren für die Bewahrung der Schöpfung engagieren. Diese Geschichten werden hier vorgestellt.

### NEWSLETTER

+ jetzt abonnieren

### VERANSTALTUNGEN

- SEP 18:00 - 20:30  
**7** Online Gesprächsabende: „Sehnsucht nach...
- SEP September 12. - September 16  
**12** „Woche der Klimaanpassung“ vom 12. - 16. September 2022
- SEP 10:00 - 16:30  
**15** 10. Fundraisingtag
- SEP 9:00 - 20:30  
**20** Gas sparen, Gebäude sichern, Gott feiern: digitaler Workshop zu Winterkirchen und Gottesdiensten in der kalten Jahreszeit
- SEP 9:00 - 17:45  
**21** Nachhaltigkeitskongress: Die unternehmerische Verantwortung der Kirchen für die soziale Zukunftsgestaltung



# KOMMUNIKATION

## Medien

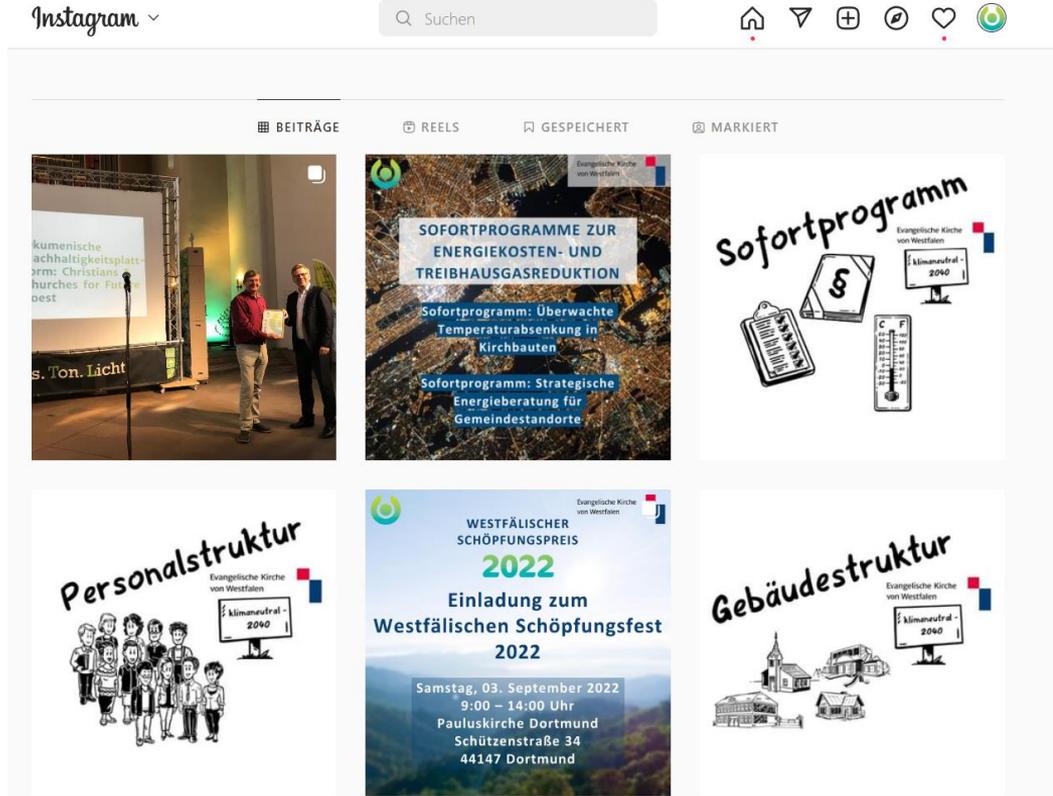
Presse / Website / Insta

Filme / Fotos

## Vorträge

Synoden / Pfarrkonvente

Konferenzen



# KOMMUNIKATION

## Medien

Presse / Website / Insta

Filme / Fotos

## Vorträge

Synoden / Pfarrkonvente

Konferenzen



# DATEN

## Erfassung

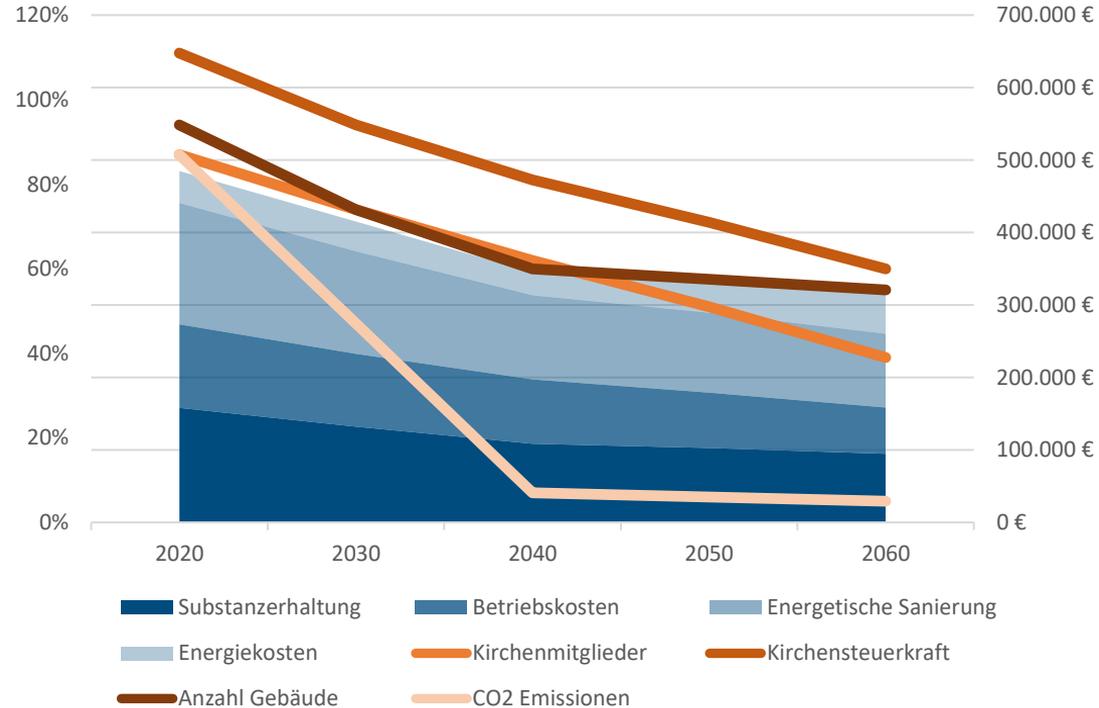
THG-Bilanz EKvW

Umfragen

Energieverbrauchsdaten

Energiemonitoring

## Auswertung / Darstellung



# DATEN

## Erfassung

THG-Bilanz EKvW

Umfragen

Energieverbrauchsdaten

Energiemonitoring

## Auswertung / Darstellung



# DATEN

## Erfassung

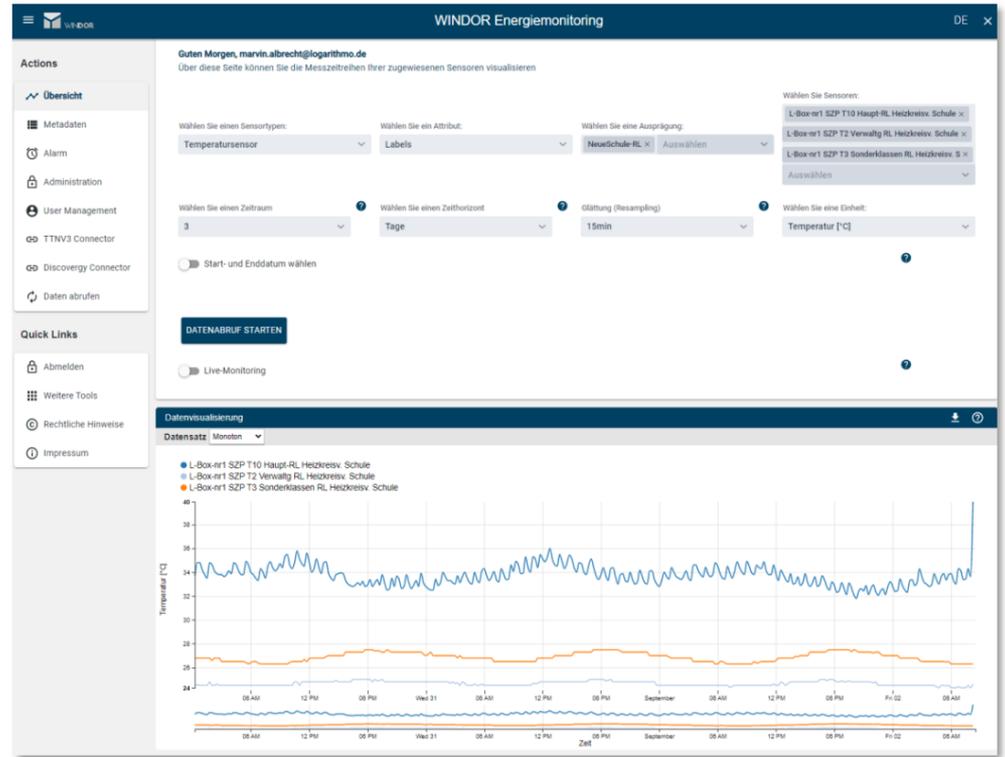
THG-Bilanz EKvW

Umfragen

Energieverbrauchsdaten

Energiemonitoring

## Auswertung / Darstellung



# UNTERSTÜTZUNG

## Information

Materialerstellung

Seminare

## Förderung

Energieberatung

Monitoring

# BAUSTOFFE



Baustoffe sind Materialien, welche für das Erbauen von Gebäuden und Bauwerken benötigt werden. Sie kommen teils in ihrer Ursprungsform als Rohstoff, meist jedoch

In diesem Zusammenhang ist der Fachbegriff „Graue Energie“ von großer Bedeutung. Er beschreibt die gesamte Energiemenge, welche für den Bau eines Gebäudes benötigt wird. Dazu zählen auch die Baustoffe und der mit ihnen verbundene Energiebedarf für Transport, Lagerung, Verarbeitung, Einbau und ähnlichen. Reduzieren lässt sich dieser Energiebedarf

# UNTERSTÜTZUNG

## Information

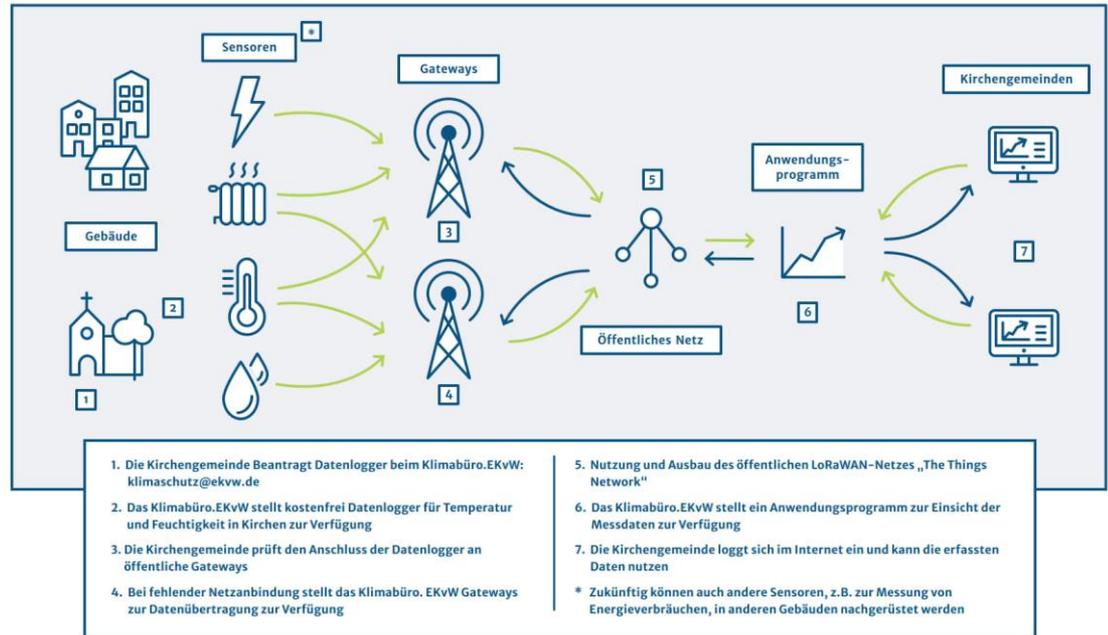
Materialerstellung

Seminare

## Förderung

Energieberatung

Monitoring



# VIELEN DANK

