

## Status Quo Bericht 2021

### Klimaschutzaktivitäten in der Gemeinde Nottuln

16.11.2021

# Kleines

Nottuln  
Kreis Coesfeld

# Dorf

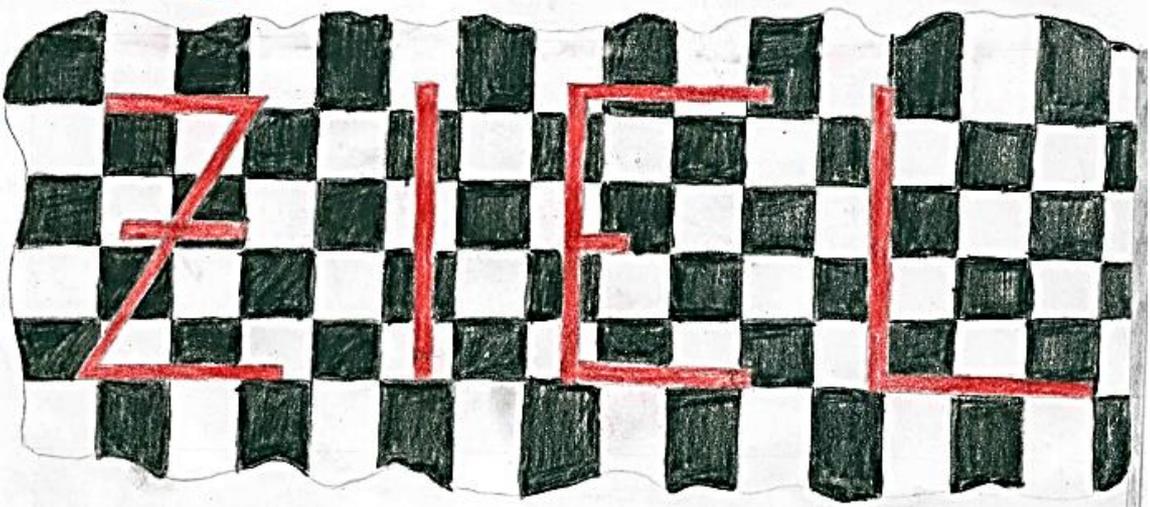


# GROßES



JA  
ZU  
KLIMA

NOTTULN  
KANN  
KLIMA



- **Änderung des Klimaschutzgesetzes**
  - **Bundesregierung verschärft die Klimaschutzvorgaben**
  - **trat am 31.08.2021 in Kraft**

## Deutschland soll früher klimaneutral werden

- Treibhausgasemissionen
  - Bis 2030: **65 %** weniger CO<sub>2</sub> (bislang 55 %)
  - Bis 2040: **88 %** weniger CO<sub>2</sub>
  - 2045: **Klimaneutralität** (bislang 2050)
- Zulässige jährliche CO<sub>2</sub>-Emissionsmengen für einzelne Sektoren wie Energiewirtschaft, Industrie, Verkehr oder Gebäudebereich **werden abgesenkt.**



## Urteil des BVerfG vom 29.04.2021

Konsequenzen aus dem Urteil des Bundesverfassungsgerichtes für die Rolle der Kommunen im Klimaschutz. Müssen einen freiheitserhaltenden Übergang zur Klimaneutralität ihrer Einwohner gestalten unter Einhaltung der Pariser Temperaturschwellen. Müssen hierfür Klimaschutzziele definieren und THG-Reduktionspfade zur lokalen Klimaneutralität entwickeln. Klimaschutz muss bei jeder lokalen Entscheidung mitberücksichtigt werden

# Klimaaufbruch

- **Beschluss 09.07.2019**
- **1. Klimavorbehalt**
  - unter den ab sofort alle klimarelevanten Beschlüsse der Nottulner Lokalpolitik und Gemeindeverwaltung gestellt werden.
  - Klimarelevanz in den Beschlussvorlagen seit 2019 im Vorlagenprogramm Session
  - Beteiligung des Klimaschutzes an der Bauleitplanung als seit 2020
- **2. Umsetzung Maßnahmen IKK und EPAP**
  - Bereitstellung Haushaltsmittel
  - Personelle Ressourcen schaffen → Einstellung Mobilitätsmanager
- **3. Austausch, Controlling, Zusammenarbeit**
  - läuft seit 2005 über den EEA
  - Reaktivierung des interfraktionellen Arbeitskreises → Strategie
  - Bildung neuer aktiver Arbeitskreise → Steuerungsrunde Klimaschutz

# Steuerungsrunde Klimaschutz

- **Warum:** Klimaschutz ist eine Querschnittsaufgabe, die alle Bereiche der Verwaltung betrifft und auch nur von allen gemeinsam geplant und umgesetzt werden kann.
- **Auftakt:** 20.05.2020



- **Informationsaustausch**
- **Entwicklung:**
  - **Ziele**
  - **Strategie**
  - **Projekte**  
Umsetzung in den FB 's
- **Bewusstsein schaffen**

# Konzepte

---



## Grundlagen zur Verbesserung der Energie- und Umweltqualität

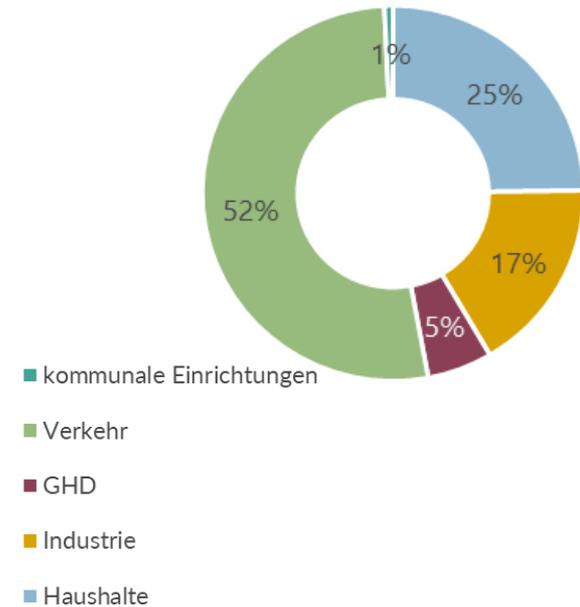
- **Strategie Klimaneutral 2030:** Start 04.08.2021
  - **Mobilitätskonzept:** Einholung Angebote
  - **Radverkehrskonzept:** geplant
  - **Energieleitlinien für Wohngebiete**
  - **Energieleitlinien in der Bauleitplanung**
  - **CO2-Bilanz:** neu erstellt
  - **Energiesachstandsbericht:** fortgeschrieben
  - **Hochwasserschutzkonzept Nottuln:** in Bearbeitung
  - **Bündnisbeitritt Kommunen für biologische Vielfalt** 01.2021
-

# THG- Bilanz

## THG-Emissionen gesamt nach Sektoren



## THG-Emissionen 2019 nach Sektoren

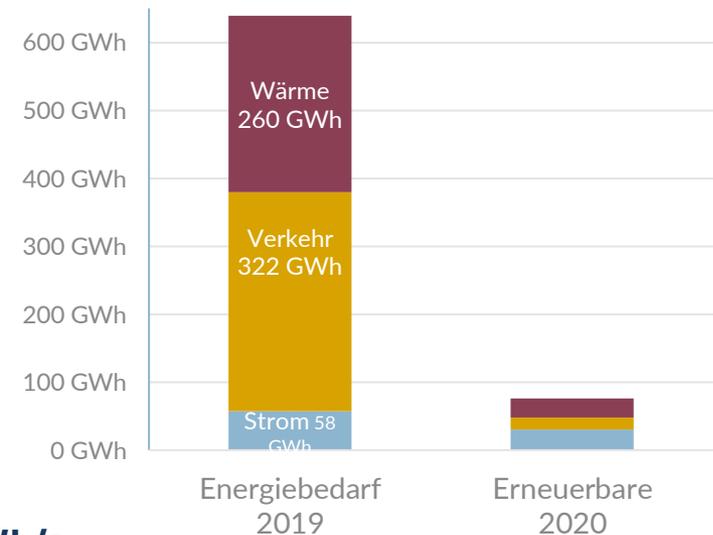


**9,9 Tonnen CO<sub>2e</sub> pro Einwohner und Jahr**

**inkl. Autobahn**  
(50% Anteil Verkehrssektor)

# Energie

- Die Hälfte des Strombedarfs auf dem Gemeindegebiet wird durch erneuerbare Energien gedeckt
- Über alle Sektoren beträgt die Lücke zu einer vollständigen Versorgung aber noch 88%!
- Der Autobahnverkehr macht 50% beim Verkehr und 25% des gesamten Energiebedarfs aus
- Gesamtenergieverbrauch Gemeindegebiet: 639.844 MWh/a
- Gesamtstromverbrauch: 57.634 MWh/a

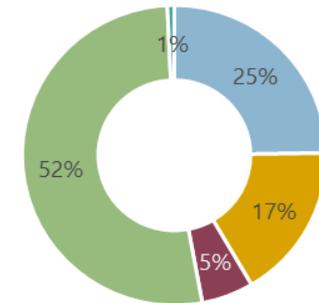


# Strategie „Klimaneutral 2030“

## Zusammenfassung Vortrag

- Gesetzliche Rahmenbedingungen
- THG-Bilanz (bis 2019) - Ausgangslage und Ausblick
  - Reduzierung von 9,9 t CO<sub>2</sub> pro EW auf unter eine Tonne.
- Potenzialanalyse und Szenarien
  - Klimaneutralität in 9 Jahren → ambitioniert, aber machbar!
- Handlungsoptionen zur Erreichung der Zielsetzung
  - Vorstellung der Stellschrauben zur Klimaneutralität: Strom-Mix / Ausbau EE, Gebäude (Sanierungsrate), Energieträger-Mix Wärme, Mobilität, Kompensation, Smart-City-Strategie
- neue Geschäftsmodelle und regionale Wertschöpfung → Beteiligung aller Bürger

THG-Emissionen 2019  
nach Sektoren



# Strategie „Klimaneutral 2030“



## Zusammenfassung Vortrag

- Wichtig! → Zusammenspiel der Akteure
  - Vorreiterrolle Gemeindeverwaltung und Gemeindewerke
  - Beteiligung aller Bürger, Gruppen, Institutionen sowie Handel, Gewerbe und Industrie
- Projektzeitplan
  - Workshops in allen vier Ortsteilen (alle Bürger)
  - Steuerungsrunde (verwaltungsintern), Interfraktioneller AK (Politik)
  - Ratsbeschluss
  - Auftaktveranstaltung zur Umsetzung der Klimastrategie - Akteure

# EEA- Prozess

- **EEA-Auszeichnungen:** Silber: 2005, 2009; Gold: 2012, 2015, 1018  
**EEA- Neustart:** 01.10.2020
- **Auftaktveranstaltung:** 18.12.2020
- **Internes Audit:** 11.11.2021



- **EEA-Ziel:**  
Goldreaudit 2023
- **Beschluss EPAP:**  
Ende 2022
- **Anmeldung Audit:**  
Anfang 2023

# Wettbewerbe

- **Wettbewerb Westenergie Klimaschutzpreis 2021:**  
Gewinner sind „Nottuln nachhaltig“ mit dem Engagement Carsharing und Firma Giesker- Laakmann mit „Plogwalking“



- **Wettbewerb:**  
**1000 Klimabäume:**  
➤ 10 gesponserte Bäume

# Radfahraktionen

- **Nottulner Aktion und kreisweite Teilnahme**
  - **Stadtradeln:** Teilnahme seit 2017
    - Radreisevortrag online 2021



- **Radaktionstag mit Rudelfahrt:** als Kreisaktion geplant für 2022

# Mobilität

- **Einstellung Mobilitätsmanager:** 01.07.2021
- **Ausschreibung gefördertes Mobilitätskonzept:** 2021/2022
- **Ausschreibung Radverkehrskonzept:** 2021/2022
- **Anmeldung für Goldreaudit:** Ende 2022 und Anfang 2023



- **Planung  
Fahrradstraßen**

# E- Mobilität

---

- **2 E-Bikes Ordnungsamt**
- **1 E- Fahrzeug Bauhof**
- **1 E- Fahrzeug Verwaltung**
- **1 Segway Bauhof/ Gemeindewerke**
- **1 neues E-Fahrzeug für die Bäder geplant**

# Fahrradabstellmöglichkeiten

- **Maßnahme IKK 2.2**



- **am Bahnhof in Appelhülsen**
  - **erste Anlage 2015**
  - **Erweiterung 2018**
  - **2 weitere geplant 2022**
- **sowie 5 abschließbare Fahrradboxen im Ortskern von Nottuln**

# Carsharing

- **Maßnahme IKK 2.5**
- **Carsharing in Appelhülsen:** seit 09.2016 → Bürgerengagement
- **Carsharing Nottuln:** seit 10.2021 → Bürgerengagement
- Interesse an Carsharing auch in den anderen Ortsteilen



# Erneuerbare Energien

- **Neue Stromausschreibung für 3 Jahre → 100% Ökostrom**
- **Teilnahme an PV-Offensive des Kreis Coesfeld**
  - **bisher ausgewählte und geprüfte Dachflächen nicht geeignet**
- **Photovoltaikanlage auf Neubau der Sporthalle an der Rudolf-Harbig- Straße in Planung**
- **Umrüstung der Beleuchtung an der A-L- Schule auf LED**
- **Umstellung Beleuchtung auf LED – Sportplatz → Sportverein**
- **Gründung der Bürgergenossenschaft „Baumberge Energie“**

# Vernetzung

- **ist wichtig!**



- **Klimabündnis 2010**
- **Bündnis für Biologische Vielfalt 2021**
- **Münsterland ist Klimaland 2021**
- **Kommunen, Kreis Coesfeld**
- **Klimanetz 2013**
- **Stadtregion Münster**
- **Klimapakt 2017**
- **Netzwerk Münsterland**
- **Energieagentur**
- **Lokale Agenda**
- **Kreishandwerkerschaft**
- **EEA-Team 2005**
- **Steuerungsrunde 2020**

# Gemeinsame Kreisaktionen



- **Klimaforum:** 03.2021
- **Münsterland ist Klimaland:** Start 04.2021
- **Klimaschutzlogo** für die Aktionen des AK Klimaschutz Kreis Coesfeld
- **Klimaschutzwoche 2021:** Motto „Klimaschutz - geht uns Alle an“  
Auftakt in Havixbeck, Referent Ingo Kollosche
- **Stadtradeln:** September 2020, Mai 2021
- **Radaktionstag:** verschoben auf 2022



# Klimaschutzwoche

- **Kreisweite Aktion seit 2017**
  - **Klimaschutzwoche 2021**
  - **gemeinsame Auftaktveranstaltung in Havixbeck, Vortrag Herr Kollosche**
  - **gemeinsames Klimaforum – abgesagt**



- **Vortrag Herr Pietrowski**
- **Angebot Pedelec- Training**  
– abgesagt
- **Radtour zum Hochwasserschutz**
- **Betriebsbesichtigung Fa. Ahlers**

# Fairtrade

- **Auszeichnungen 2015, 2017, 2019**  
**Nottuln als Fairtrade Gemeinde**



- **Fotoausstellung von**  
**TransFair stellt Fairen**  
**Handel in den**  
**Mittelpunkt 06.07.2021**

# Earth Hour und Earth Night

- **Teilnahme Earth Hour:** 27.03.2021
  - seit vielen Jahren beteiligt sich die Gemeinde Nottuln an der Earth Hour
  - seit 2018 gemeinsam mit dem Kreis Coesfeld
- **Teilnahme Earth Night:** 07.09.2021 zum ersten Mal



# Mitfahrerbänke

- **Auszeichnungen 2015, 2017, 2019, 2021**



- **Auszeichnung als Fairtrade Gemeinde**
- **Gemeinde Nottuln und AK Joao Pessoa**

# Klimaanpassung

---

- **laufend**
- **Hochwasserschutz**
  - in allen Ortsteilen
  - Regenrückhaltebecken
  - Renaturierung



- **Neues Hochwasserschutzkonzept für Nottuln**
- **Forschungsprojekt**
  - Bewässerungssystem für urbanes Grün während klimatischbedingter Trockenphasen
  - 2 Referenzbäume und 2 Bäume mit Messtechnik

# Pflanzungen

## ■ Pflanzaktionen der Gemeindewerke

- Teilnahme Wettbewerb Westenergie „1000 Klimabäume“
- 3000 qm neue Blühstreifen angelegt
- 17 neue Straßenbäume am Pastorskamp als Maßnahme an den Klimawandel
- Umwandlung von Fichtenwald in Mischwald (Wasserwerkfläche)
- Ca. 45 Baumpflanzungen im Frühjahr 2021 und weitere im Herbst



# Interne Organisation

---

- **Neuer Ausschuss: Umwelt und Mobilität 2020**
  - **Einstellung eines Mobilitätsmanagers 07.2021**
  - **Einführung Telearbeit 2020**
  - **Einführung E-Akte 2021**
  - **Einführung Leasing (Job) - Rad 2021**
  - **Fortbildungen**
    - **Motivationskampagne energiebewusstes Verhalten 2019**
    - **Schulung Klimaplaner 2020**
    - **Kampagnenschulung Münsterland ist Klimaland 2021**
    - **resiliente Stadtplanung/ Klimafolgenanpassung 2021**
-

# Ausblick

- **Ratsbeschluss der Strategie Klimaneutral 2030: 12.2021**
- **Umsetzung und Fortschreibung der Maßnahmen aus dem EEA, IKK und der neuen Klimastrategie**
  - **Anfang 2022 Auftaktveranstaltung zur Umsetzung der Klimastrategie**
- **Entwicklung neuer Ideen und Projekte**
- **Verstetigung von Projekten**
- **Ausbau der Zusammenarbeit neuer und bestehender Netzwerke**

# Zielerreichung

---

- **Klimaneutralität 2030**
  - **Ambitioniert, aber machbar!**
  - **Wichtig! → Zusammenspiel aller Akteure**
- **Wir brauchen Sie!**
  - **Ihre Ideen und Ihr Engagement bei der Umsetzung von Maßnahmen und als Vorbilder.**
  - **Nur gemeinsam können wir die Ziele erreichen.**

# Ansprechpartner

---

**Vielen Dank für die  
gute Zusammenarbeit!**



- **Klimaschutzbeauftragte der Gemeinde Nottuln**

Petra Bunzel

[bunzel@nottuln.de](mailto:bunzel@nottuln.de)

02502 / 942 348

# Klimawandel

an den

und handel

Denk

~~Klimawandel~~ weniger Abgabe

Geschäft!!!

Klima?!

Geschäft!!!

Papp-nase?!

Weniger Abgabe?!

Klima

Abgabe?!

⚡

