

Bericht des Klimaschutzmanagements



2028-02-28 Hanna Kirchner



Ziele in 2030 nur erreichbar, wenn wir Ergebnisse der letzten 10 Jahre in den kommenden 8 Jahren verdoppeln.

Nötige Einsparungen der Emissionen im...
Industriesektor: **Faktor 10**
Verkehrssektor: **Faktor 14**

Klimaschutzgesetz vom 25.6.2021

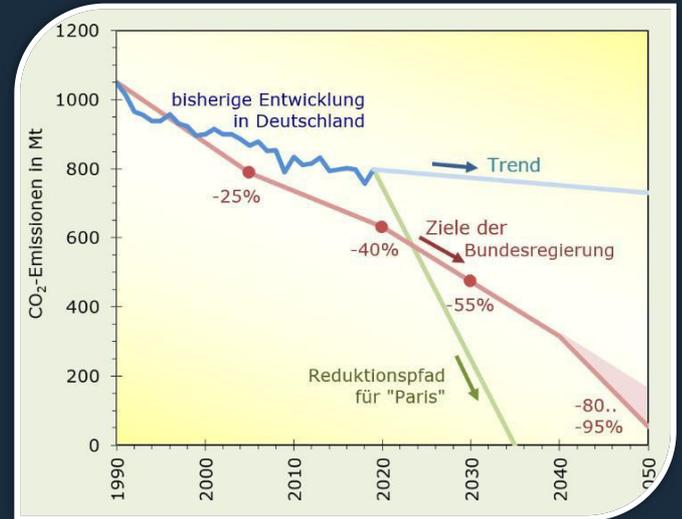
THG-Minderungsziele gegenüber 1990

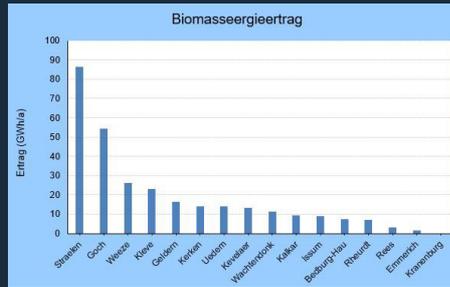
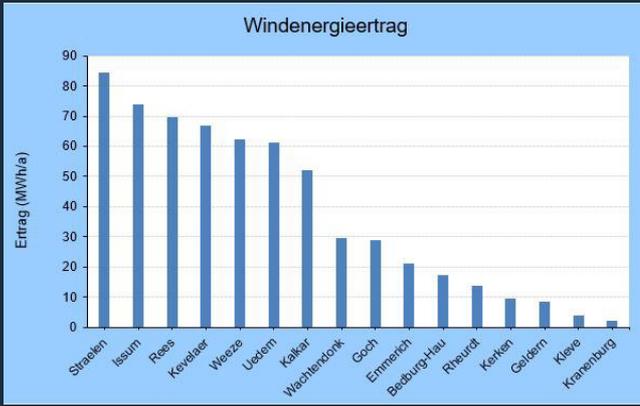
2030:	65 %
2040:	88 %
2045:	100 %

Klimaschutzkonzept Emmerich:

- Reduktion der CO₂-Emissionen im Stadtgebiet um **30 %** bis 2030 (Basisjahr 2011) → Stand 2015: **keine Reduzierung!**
- 30 % Energieeinsparung in Stadtverwaltung (Gebäude im Eigentum) bis 2030 (Basisjahr 2011) → Stand 2023 = ?
- **12,5 %** CO₂-Einsparungen der Wirtschaft bis 2030 (Basisjahr 2011) → Stand 2015: **deutlicher Anstieg!**

- Reduzierung des Anteils der Personen mit einem Privat-PKW von **53** auf **45 %** → Stand 2016: **55 %**





Papierverbrauch senken



	100 Blatt Papier entspricht	1 AUK	Gesamte Verwaltung (1a)
Holzverbrauch	0,7 kg	15,4 kg	7.000 kg
Leuchtdauer einer 7,5W LED	900 h	19.800 h	9.000.000 h
Abwasser	40 l	880 l	400.000 l
CO ₂ -Ausstoß	0,5 kg	11 kg	5.000 kg

5.000 kgCO₂ \triangleq 40.000 km Autofahrt \triangleq Erdumfang!

Kollegin steht >1d am Drucker
Taxiunternehmen fährt Unterlagen durch Emmerich
Kleve ist bereits papierlos.

Meine Bitte an Sie:

Verzichten Sie auf Sitzungsunterlagen in Papierform

(2x CDU, 2x SPD)

Unsere EDV unterstützt bei der Umstellung helpdesk@stadt-emmerich.de



01.12.2022 | Online | 18:00 – 19:00 Uhr

Energiespartipps für Zuhause

Dipl.-Ing Hermann-Josef Schäfer, Verbraucherzentrale NRW

13.12.2022 | Uedem | 18:00 – 20:00 Uhr

Tipps zum Energiesparen und selbst erzeugen

Dr. Natalia Balcázar, ENVIROpro und Gerd Domrath, Direktor Museum „Villa Lichtbogen“ in Uedem

20.01.2023 | Kleve | 16:00 – 18:00 Uhr

Energetisch sanieren: „Das Haus als System“

Andreas Skrypietz, Initiative „Zukunft Zuhause – Nachhaltig sanieren“ der Deutschen Bundesstiftung Umwelt

26.01.2023 – 02.02.2023 – 09.02.2023 | Kalkar – Kerken/Nieukerk – Kerken/Aldekerk | 18:00 – 20:00 Uhr

Wärmelecks sichtbar machen: Thermografie-Spaziergang

Verena Husmann, Dipl.-Umweltwiss., Klimaschutzmanagerin Kreis Kleve

23.02.2023 | Straelen | 18:00 – 20:00 Uhr

Solarstrom vom eigenen Dach

Dr. Peter Moser, Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)

16.03.2023 | Wallfahrtsstadt Kevelaer | 18:00 – 20:00 Uhr

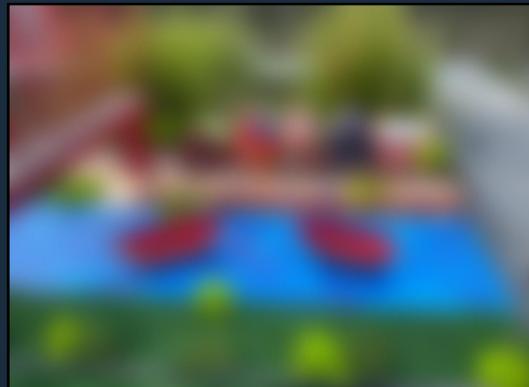
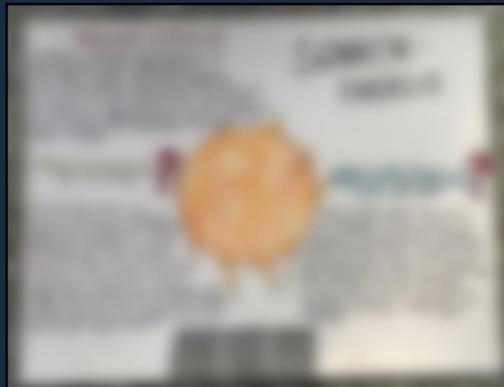
Elektromobilität: Vor- und Nachteile

Prof. Dr. Roman Suthold, ADAC

Wattbewerb



- Kommune, die zuerst PV Kapazität verdoppelt, gewinnt
- **Bürgersolarberatung: Bürger berichten Bürgern**
- Preisverleihung am **15.3.2023** in unserer Bücherei
- **Danke für den Antrag zur Teilnahme am Wattbewerb!**



Krähenvergrämung



- Ziele:
 - Koexistenz von Mensch und Tier
 - Schutz der sensiblen Bereiche
- Umsetzung
 - Ausbau der Beregner
 - Weitere Elemente (Bürgeranschreiben, Informationen im Rheinpark, Uhu-Attrappe, Spiegel-Pyramide, Drohne, Musikbäume, Heliumballons, Pager, Kontrolle)
 - Partizipationsmöglichkeiten für Bürger
 - Imagepflege der (sehr!) intelligenten Tiere
- Ergebnisse
 - Großes Interesse, Hinweise aus Bevölkerung aber auch Vandalismus





Auftaktveranstaltung: 29.11.2022

- Positives Feedback

2te Veranstaltung: 23.2.2023

- NRW Bank (Fördermittel- und Zuschussprogramm)
- Herr Kunz

3te Veranstaltung

- Wasserstoff
- bzw. Effizienzagentur (Maßnahmenplanung)



Klimaschutz – die vergangenen Wochen



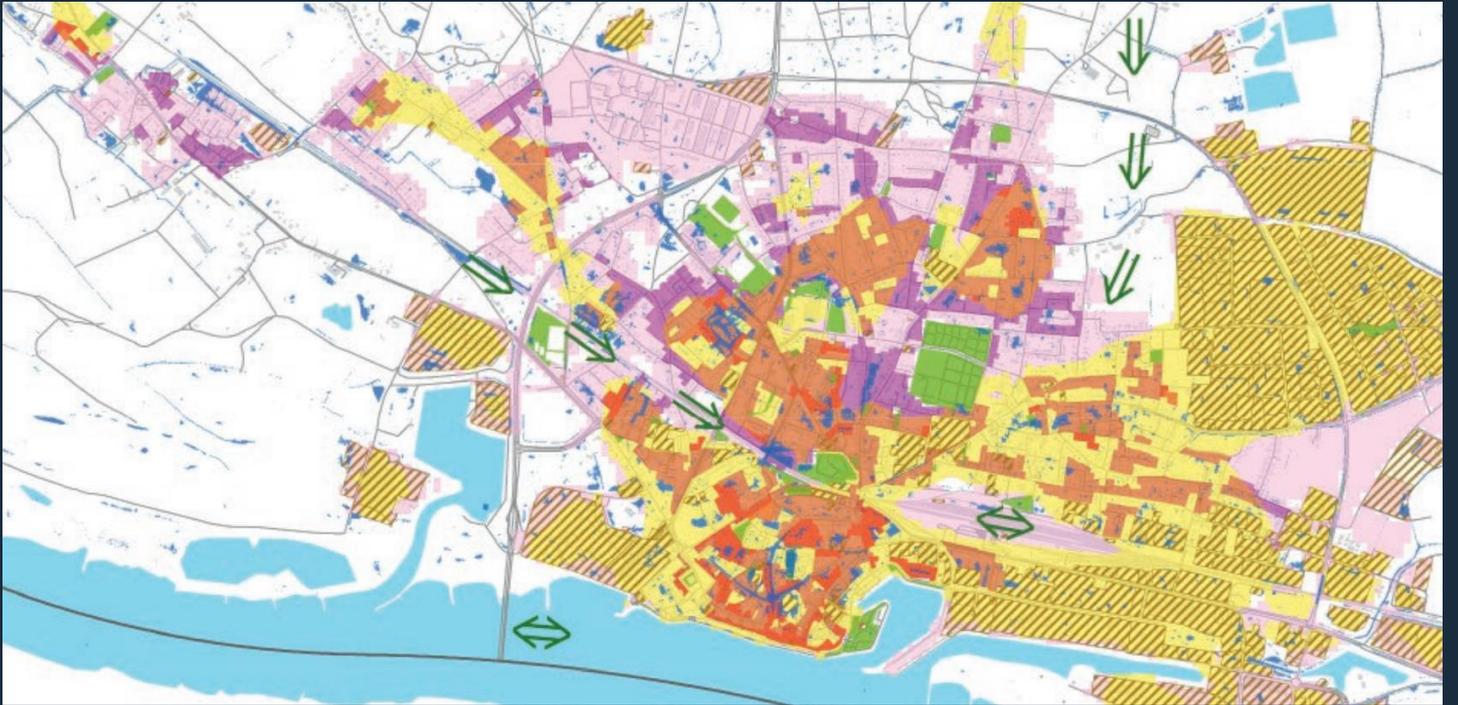
- Windenergieausbau
- PV-Ausbau (Freiflächenanlagen, öffentliche Gebäude, ...)
- Fördermittelmanagement
- ECA und CO2-Bilanzierung
- Zusammenarbeit mit Schulen und KiTas
 - **Alle** (Wattbewerb)
 - **Haus der kleinen Forscher** (Unterstützung zur MINT-, BNE- Weiterbildung von Pädagog*innen)
 - **Energy4Climate** (buchbare Klimabildungsangebote für Schulen, Auszeichnung zur KlimaKita),
 - **Gymnasium** (Umwelt-AG, Müllprojekt),
 - **Gesamtschule** (Tages-Praktikantin, Sommer-Praktikant),
 - **Rheinschule** (PV-Anlage),
 - **KiTa Rappelkiste** (E-Lastenrad)
- Informationen für Bürgerschaft (Energie sparen, Mehrwegpflicht, nachhaltigeres Einkaufen, Förderungen)
- Energie sparen in der Verwaltung
- Konkrete Bauprojekte nachhaltig gestalten
- Klima.Partner (STADTRADELN, ...)

**Besten Dank für die
Aufmerksamkeit!**



Backup-Slides







e) Der Rat bildet einen Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz mit 17 stimmberechtigten Mitgliedern.

Der Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz berät den Rat in folgenden Angelegenheiten:

- Konzepte im Bereich Umwelt und Klimaschutz.
- Stellungnahme zu Landschaftsplänen und Landschafts- sowie Naturschutzverordnungen, soweit aufgrund ihrer besonderen Bedeutung eine Beschlussfassung des Rates erforderlich ist.
- Angelegenheiten auf dem Gebiet des Immissions-, Gewässer- und Bodenschutzes sowie Altlastenangelegenheiten soweit aufgrund ihrer besonderen Bedeutung eine Beschlussfassung des Rates erforderlich ist.
- Klimapolitisches Arbeitsprogramm (European Climate Award).
- Erlass oder Änderung oder Aufhebung von Satzungen und sonstigen ortsrechtlichen Vorschriften im Bereich Umwelt und Klimaschutz, sofern sie nicht im Aufgabenbereich der anderen Ausschüsse liegen.

Er entscheidet über:

- aus Konzepten erwachsende Maßnahmen im Bereich Klimaschutz und Umwelt (z. B. Aufklärungsmaßnahmen zur Stärkung des Umweltbewusstseins in der Bevölkerung oder Maßnahmen aus Konzepten im Bereich Umwelt und Klimaschutz), soweit nicht aufgrund ihrer besonderen Bedeutung eine Beschlussfassung des Rates erforderlich ist.

- Stellungnahme zu Landschaftsplänen und Landschafts- sowie Naturschutzverordnungen, soweit nicht aufgrund ihrer besonderen Bedeutung eine Beschlussfassung des Rates erforderlich ist.
- Angelegenheiten auf dem Gebiet des Immissions-, Gewässer- und Bodenschutzes sowie die Prüfung der Umweltverträglichkeit von Bauleitplanentwürfen (ggf. Stellungnahme für den Ausschuss für Stadtentwicklung), soweit nicht aufgrund ihrer besonderen Bedeutung eine Beschlussfassung des Rates erforderlich ist.