



# Online Bürgerinformation

zum Bürgerentscheid Windenergieanlagen Bad Münstereifel

Thema: Integriertes Klimaschutzkonzept Stadt Bad Münstereifel

29.04.2021, ab 17.30 Uhr

Florian Hammes / Klimaschutzmanager der Stadt Bad Münstereifel

**Naturnah. Authentisch. Lebendig.**

---

Forstbetrieb der Stadt Bad Münstereifel



# Integriertes Klimaschutzkonzept Stadt Bad Münstereifel

- Windkraftnutzung ist eine Maßnahme aus dem Bereich Erneuerbare Energien und Energieeffiziente Energieversorgung
- Politischer Beschluss zur Windkraftnutzung aus der Politik
- Aufklärungsarbeit und Infoveranstaltungen
- Entwicklung von Bürger-Beteiligungsmodellen (Lokale Wertschöpfungskette)

# Chronologie der Windkraft in Bad Münstereifel

- 2011: Politischer Antrag: Prüfung möglicher Flächen zur Windenergie im Wald in Bad Münstereifel.
- 2013: Haushalts sicherungskonzept (HSK) Einnahmen aus der Windkraft im Wald zur Erreichung des Haushaltsausgleichs.
- 2017: Fortschreibung des Klimaschutzkonzeptes beschlossen.
- 2020: keine Ausweisung einer Konzentrationsfläche.
- 2020/2021: Bekanntmachung einer Interessenbekundung und politische Beratung.
- 2021: Bürgerentscheid - „Sind Sie dagegen, dass die städtischen Flächen in der Gemarkung Nöthen (Nöthener Wald) für Windkraftanlagen zur Verfügung gestellt werden?“

# Endenergieverbrauch Stadt Bad Münstereifel

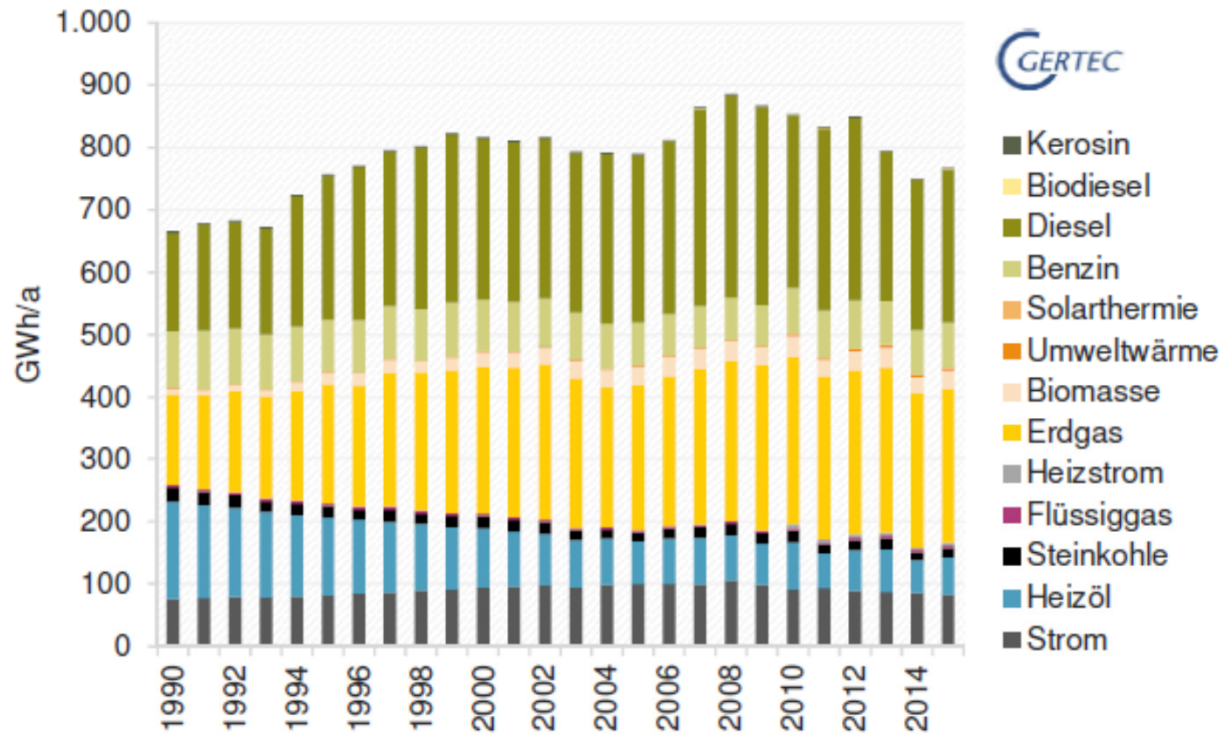


Abbildung 2: Endenergieverbrauch der Stadt Bad Münstereifel (unterteilt nach Energieträgern in GWh/a) (Quelle: Gertec)

# Treibhausgas- Emissionen Bad Münstereifel

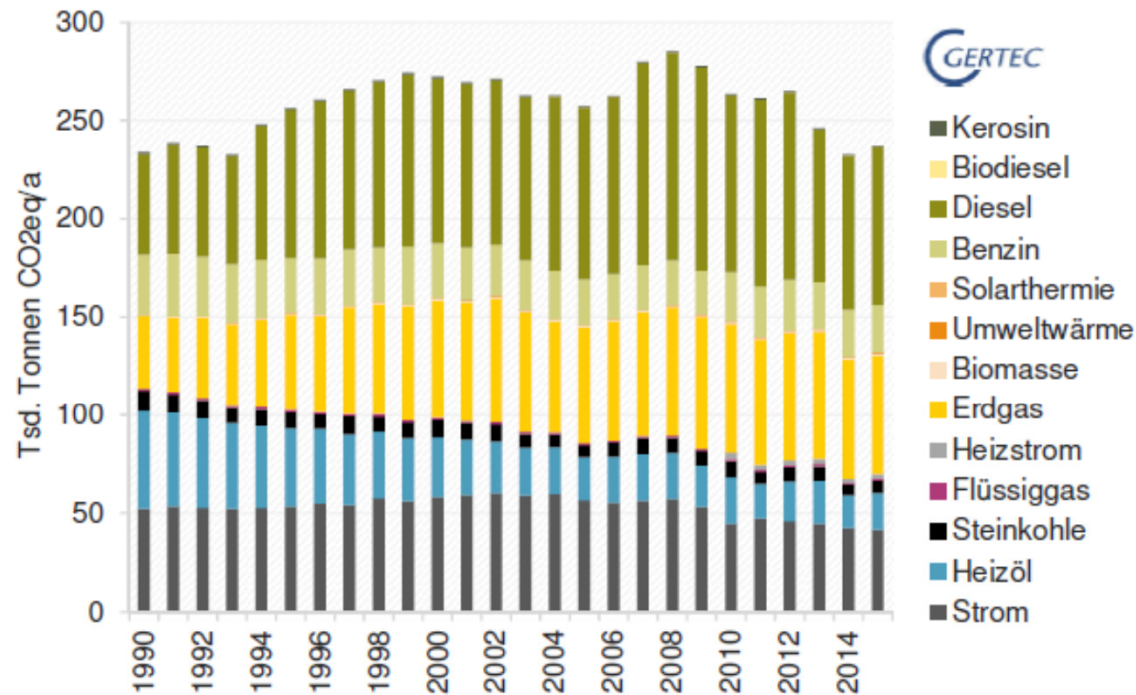


Abbildung 7: THG-Emissionen der Stadt Bad Münstereifel (unterteilt nach Energieträgern in Tsd. Tonnen CO<sub>2</sub>eq/a) (Quelle: Gertec)

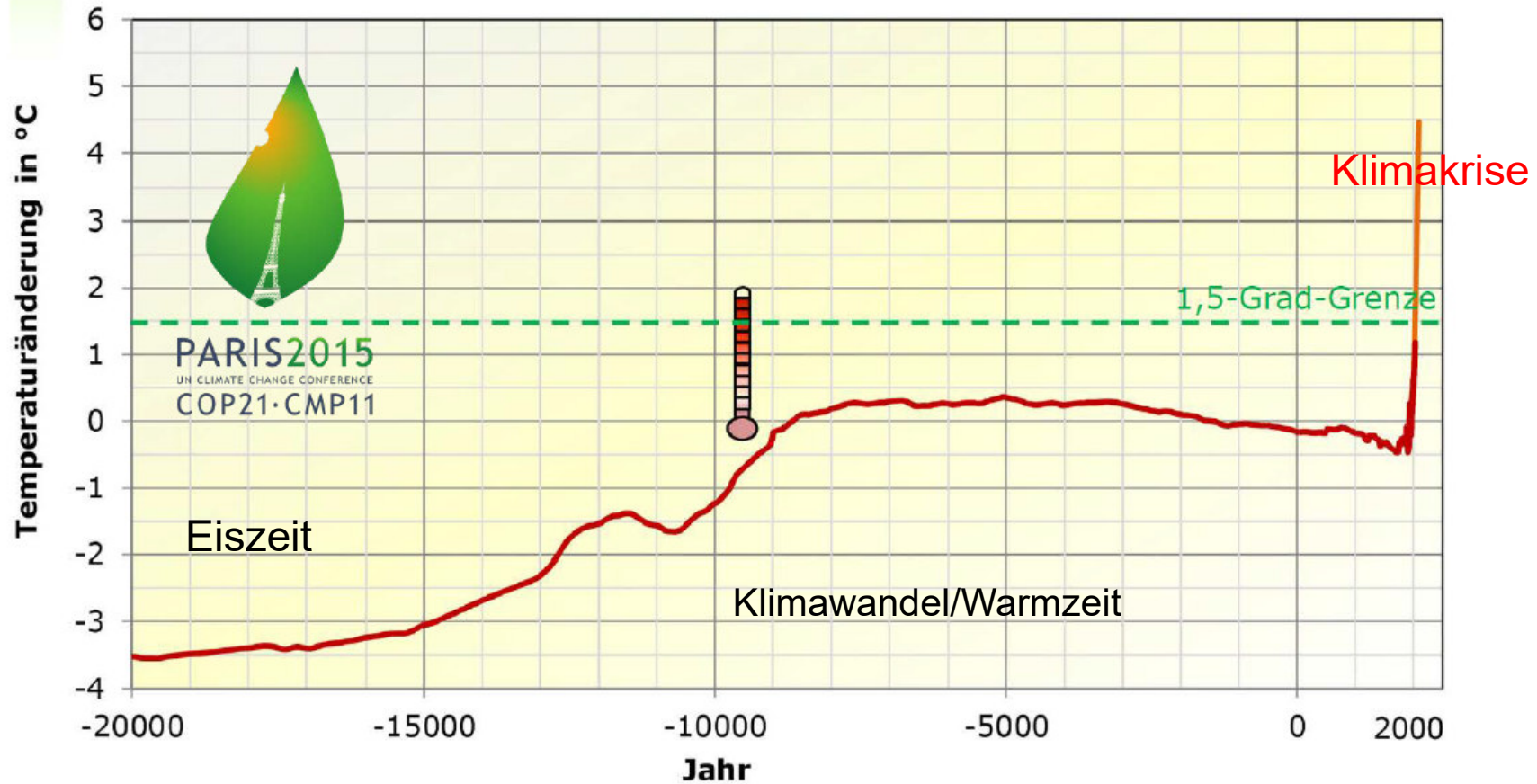
## Erneuerbare Energie in den Regionen – Wer hat wieviel?

Anteil **EE** am Bruttostromverbrauch



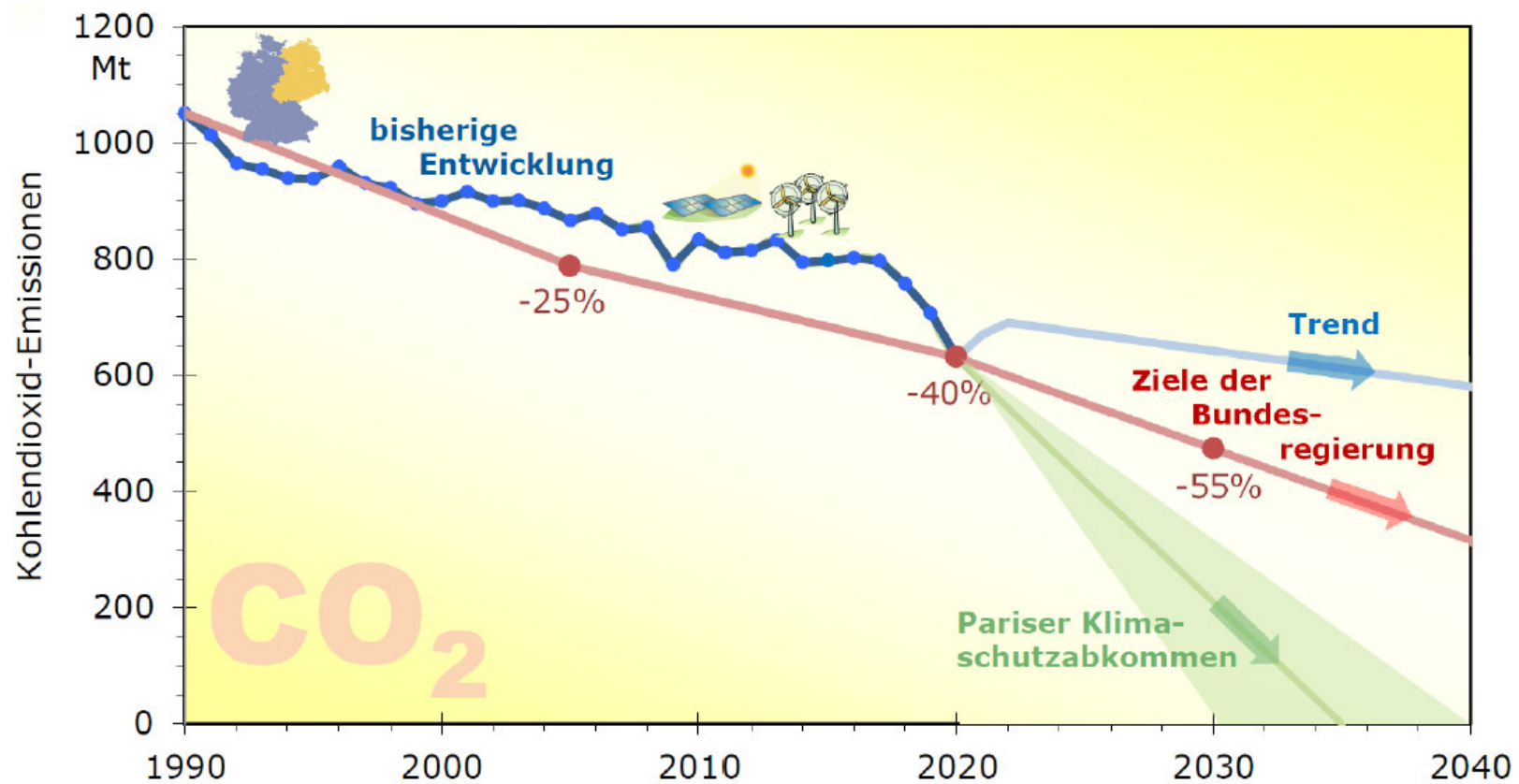
Daten: LANUV 2019, AGORA-Energiewende 2020

## Wir müssen den Anstieg auf 1,5 °C begrenzen



Daten: CDIAC, Marcott et al., Shakun et al., Fleming et al. – 1951-1980, WMO 2.12.2020

## Kohlendioxidemissionen in Deutschland



Daten: Umweltbundesamt (UBA), Quaschnig



# Klimaschutzziele

- **Novelliertes Klimaschutzgesetz: Klimaneutralität bis 2050; Verschärfung auf 2045 angekündigt.**
- Zwischenziel für 2030, Minderung von 55 Prozent gegenüber 1990, sowie einem Klimaschutzaudit. Auch hier Verschärfung auf 65 % angekündigt.

Vielen Dank!



Foto: W. Saller