



# Herzlich Willkommen!

**Auftaktveranstaltung  
Klimaschutzmanagement /  
Klimaschutzkonzept**

**12.02.2024**



# Erstellung Klimaschutzkonzept I



- Laufzeit 24 Monate (16.03.2023 – 15.03.2025)
- Beauftragung Dienstleister
- Energie- und Treibhausgasbilanz:
  - Datenbeschaffung (Gemeinde insgesamt, Verwaltung → Vorbildfunktion)
  - Beschaffung Software
- Potenzialanalyse
- Szenarienentwicklung
- Akteursbeteiligung (Workshops)
- Öffentlichkeitsbeteiligung (Öffentliche Veranstaltungen)

ENERGIE. KLIMA. PLAN.



Klimaschutz-Planer



# Erstellung Klimaschutzkonzept II



- Maßnahmenkatalog
- Controlling-Konzept
- Berichterstellung / Verabschiedung des Konzepts durch den Rat (bis 15.09.2024)
- Anschließend Umsetzung erster Maßnahmen
- Beantragung Anschlussvorhaben (36 Monate)

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz



NATIONALE  
KLIMASCHUTZ  
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Erstellung Klimaschutzkonzept III



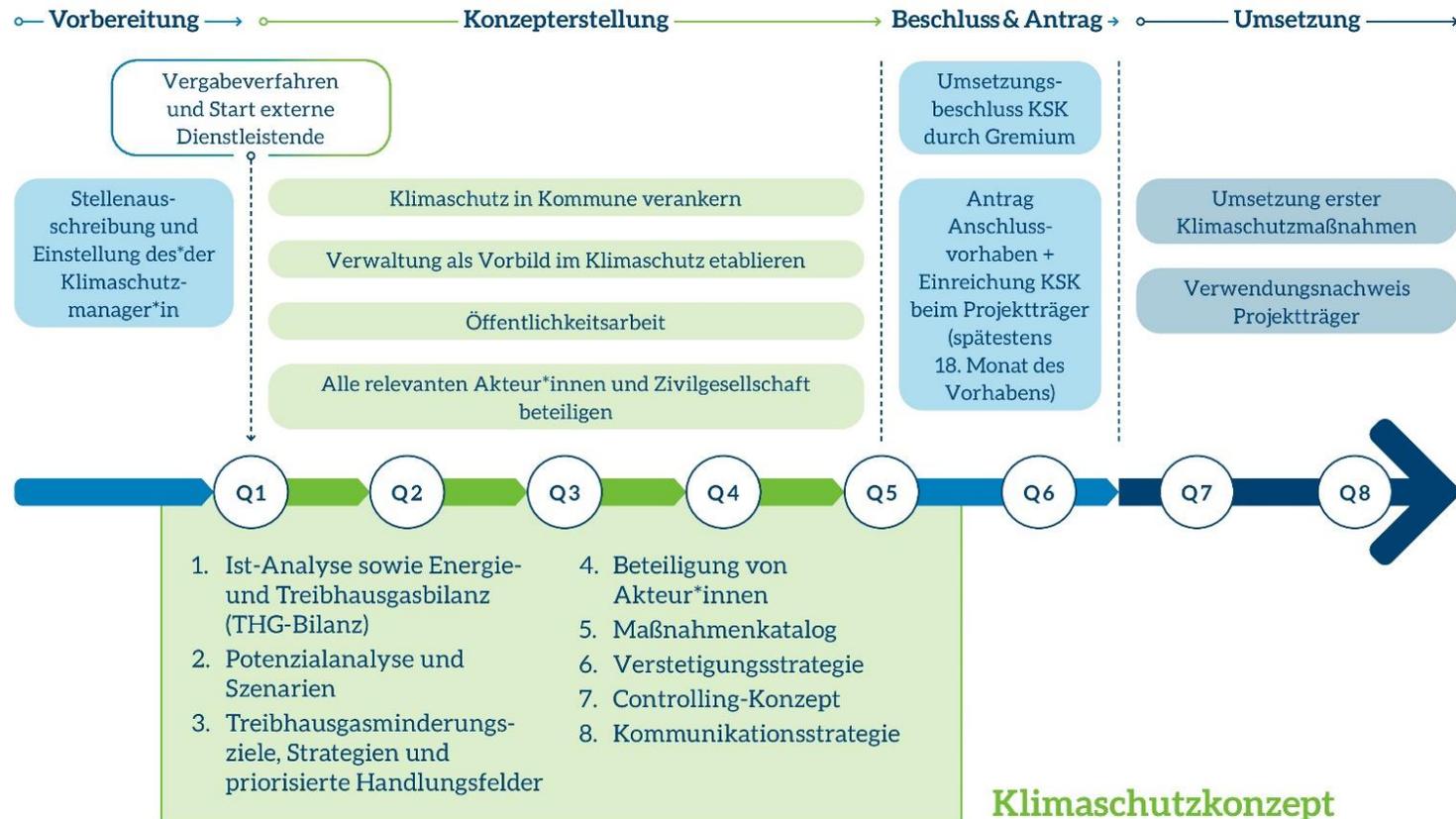
- Öffentlichkeitsarbeit:
  - Entwicklung Klimaschutz-Logo
  - Banner, Roll-Ups
  - Info-Stand
  - Social Media / Gemeinde-Website
- Beratungsangebote
- Vernetzung
  - auf Landkreisebene: Klimaschutztreffen Landkreis
  - auf Landesebene: Teilnahme am Netzwerktreffen der Niedersächsischen Klimaschutzmanager in Hannover



# Ablauf Erstvorhaben

## Kommunalrichtlinie des BMU:

Erstellung eines Klimaschutzkonzepts (KSK) im Rahmen des Erstvorhabens (ab 2019)



# Handlungsfelder



1. Private Haushalte
2. Gewerbe, Handel, Dienstleistungen
3. Erneuerbare Energien
4. Mobilität
5. Wärme- und Kältenutzung (vertieft: KWP)
6. Anpassung an den Klimawandel
7. Eigene Liegenschaften
8. Beschaffungswesen → **Vorbildfunktion der Kommune!**
9. IT-Infrastruktur

*Nicht: Flächenmanagement, Straßenbeleuchtung, Abwasser und Abfall*

# Erste Maßnahmen I



Energiebericht für das Kalenderjahr 2022 (am 28.12.2023 veröffentlicht auf [www.boesel.de](http://www.boesel.de))

- Mit dem vorliegenden Energiebericht kommt die Gemeinde Bösel der **Verpflichtung** aus §17 des Niedersächsischen Klimagesetzes nach. Das Gesetz verpflichtet alle Niedersächsischen Kommunen dazu, einen Energiebericht für das Kalenderjahr 2022 bis zum 31.12.2023 zu veröffentlichen.
- Erfasst werden Strom-, Wärme- und Wasserverbräuche sowie deren Kosten von **20 kommunalen Liegenschaften**. Darüber hinaus werden die Stromverbräuche und -kosten der Ampelanlagen, der Straßenbeleuchtung sowie der Wartehallenbeleuchtung dargestellt.
- Umfang: **170 Seiten**
- Auffällig ist, dass die Wärmeverbräuche einiger kommunaler Liegenschaften, insbesondere die der Schulen, über den jeweiligen Vergleichswerten liegen. Hier steuert die Gemeinde entgegen. So sind für die Oberschule und die Sankt-Martin-Schule umfangreiche Maßnahmen, wie der **Austausch von Fenstern, zusätzliche Dämmmaßnahmen, ein Austausch der Heizungspumpen und eine neue Mess-, Steuer- und Regelungstechnik** vorgesehen.
- Die Gemeinde Bösel plant - über die gesetzlichen Vorgaben hinausgehend - fortan **jährlich Energieberichte** zu veröffentlichen. Die Veröffentlichung des Energieberichtes für das Kalenderjahr 2023 wird im Laufe des Jahres 2024 erfolgen.

8.1.2024

Energiebericht 2022 Gemeinde Bösel



## ENERGIEBERICHT

Gemeinde Bösel

Betrachtungszeitraum 2019 - 2022

Erstellt am 08.01.2024

**LIMBO**  
ein Produkt der EWE AG

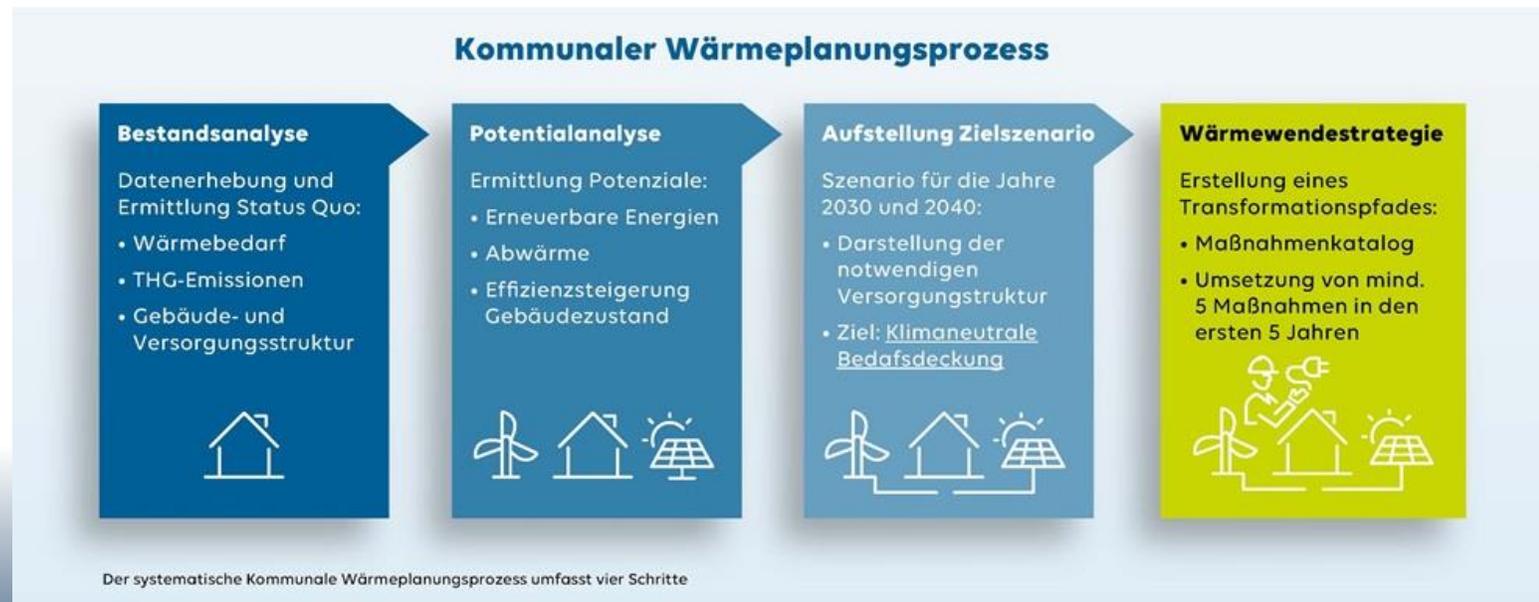
erstellt mit: LIMBO | [www.limbo.energy](http://www.limbo.energy)

1

# Erste Maßnahmen II

## Kommunale Wärmeplanung (Laufzeit 12 Monate, bis Ende 2024)

→ Ziel: treibhausgasneutrale Wärmeversorgung bis 2040



# Erste Maßnahmen III

## Machbarkeitsstudie Photovoltaik auf öffentlichen Gebäuden

- Untersucht: technische Machbarkeit, Wirtschaftlichkeit, Statik
- 12 gemeindeeigene Objekte & Kita St. Raphael
- Umsetzung erster Maßnahmen in 2024:

- St. Martin Schule
- Grundschule & Sporthalle Petersdorf
- Kita St. Anna

Simulation Dach: Sport- & Schwimmhalle  
98 kWp



# Was möchten wir von Ihnen erfahren?



## Ideen / Maßnahmenvorschläge:

→ „harte“ Maßnahmen (z.B. Technik)

→ „weiche“ Maßnahmen (z.B. Bildung, Beratung, Klimaschutztag, etc.)



# Kontakt im Nachgang



- Weitere Ideen, Vorschläge und Anregungen?
- Gesprächs- / Kooperationswunsch?

→ Klimaschutzmanager

Carsten Klöpfer

Tel.: 04494 – 89 44

E-Mail: [klimaschutz@boesel.de](mailto:klimaschutz@boesel.de)

Zimmer 2.07 (OG) im Rathaus, Am Kirchplatz 15, 26219 Bösel



**Weitere öffentliche Veranstaltung im Sommer 2024!**

**Danke 😊**



***Vielen Dank für Ihre  
Mitwirkung!***

***Gemeinsam den  
Klimaschutz in Bösel  
voranbringen!***

