

Sachstandbericht zur Erstellung und Umsetzung des Klimagutachtens

1. Projektplanung

- a) Vorarbeiten
- b) Ist-Analyse / Energie- und THG-Bilanz
- c) Potentialanalyse (aktuell sind wir hier)
- d) Zielszenarien
- e) Maßnahmenkatalog, Handlungsstrategie und Stufenplan
- f) Verstetigungstrategie; Kommunikationsstrategie, Controlling-Konzept
- g) Abschlussbericht

2) *Läuft parallel: Akteursbeteiligung*

- a) 8 x Lenkungsgruppen (Bürgermeisterin, 2 Magistratsmitglieder, Fachbereich Klima, nach Bedarf weitere Fachbereiche, weitere z.B. Stadtwerke)
- b) 5 x Workshop (Bürgermeisterin, Fachbereich Klima, nach Bedarf weitere Fachbereiche, weitere z.B. Stadtwerke)
- c) Einzelgespräche
- d) Einbeziehung weiterer Akteure

3) Vorarbeiten (Festlegung von...)

- a) Projektstrukturen
- b) Zeitplan
- c) Kommunikation
- d) Datenmanagement: Screening

4) Ist-Analyse / Energie & THG-Bilanz

- a) Übernahme vorhandene Bilanzdaten
- b) Verifizierung / Ergänzende Datenerhebung
- c) Übernahme Verbrauchsdaten Kommunalverwaltung
- d) Datenanalyse und Bereinigung
- e) Energie und THG-Bilanz

5) Potentialanalyse

- a) Kritische Prüfung und Fortschreibung der Potentialanalyse (Gesamtstadt)

6) Potentialanalyse „klimaneutrale Kommunalverwaltung“

Hierzu werden 5 Workshops durchgeführt

- a) Treibhausgasneutrale Kommune ✓
- b) Gebäude, Erneuerbare Energien, Stadtplanung ✓
- c) Mobilität ✓
- d) Regularien, Planung, Strategie, Monitoring, Netzwerkaufbau
- e) Aktivierung, Beteiligung, Wirtschaft

7) Zielszenarien

- a) Szenarien Gesamtstadt
- b) Szenarien „klimaneutrale Verwaltung“

8) Maßnahmenkatalog, Handlungsstrategie und Stufenplan

- a) Maßnahmenkatalog
 - i) Maßnahmensammlung > Priorisierung > Steckbriefe für prioritäre Maßnahmen
- b) Handlungsstrategie
 - i) Handlungsstrategie nach Handlungsfeldern, - Gesamtstadt, - Kommunalverwaltung
- c) Stufenplan
 - i) Stufenplan; Umsetzungsstrategie > Leitfaden

9) Vertstetigungsstrategie; Kommunikationsstrategie, Controlling-Konzept

10) Abschlussbericht (September/Oktober 2025)

Gesamtstadt Energieverbrauch 1.194,8 GWh

- Wirtschaft 365,8 GWh
- Verkehr 401,1 GWh
- Haushalte 407,5 GWh
- Energieverbrauch der Kommune 22,3 GWh

THG Emissionen Gesamtstadt 386.800 tCO²

- Wirtschaft 181,000 tCO²
- Verkehr 134.000 tCO²
- Haushalte 134.000 tCO²
- THG Emissionen Kommune 6.625 tCO²

Energieverbrauch nach Sektoren

- Wirtschaft 30%
- Verkehr 37%
- Haushalte 32%
- Kommune 2%

Energieverbrauch nach Anwendung

- Strom 17%
- Wärme 47%
- Mobilität 36%

Aufteilung Mobilität

- Schienenpersonenverkehr 0,2%
- Schienengüterverkehr 0,5%
- Straßenverkehr 99%

- Innerorts: ca.: MIV 66% / LNF 10% / LKW 23%
- Autobahn ca.: MIV 30% / LNF 10% / LKW 60%

