



Sachstand Klimaschutzkonzept Kreis Unna

Ausschuss für Natur, Umwelt und Klimaschutz
am 21.02.2022



KLIMASCHUTZZIELE UND MAßNAHMEN, KREIS UNNA

Projektplan Klimaschutzkonzept

Integriertes Klimaschutzkonzept & Klimaschutzmanagement



April 2022
Finales Konzept





KLIMASCHUTZZIELE UND MAßNAHMEN, KREIS UNNA

NKI-Forderung für Klimaschutz-konzepte

„Auf Basis der Potenzialanalyse und der Szenarien sind:

- **konkrete Treibhausgas-Minderungsziele** für die kommenden **15 Jahre** festzulegen sowie
- spezifische, zielkonforme **Handlungsstrategien für die verschiedenen Handlungsbereiche** abzuleiten und zu priorisieren.
- Zusätzlich werden **langfristige Einspar- und Versorgungsziele (Zeithorizont 2050)** definiert“

(https://www.klimaschutz.de/sites/default/files/200101_Hinweisblatt_strategisch_final_bf.pdf)



KLIMASCHUTZZIELE UND MAßNAHMEN, KREIS UNNA

Das CO₂-Restbudget





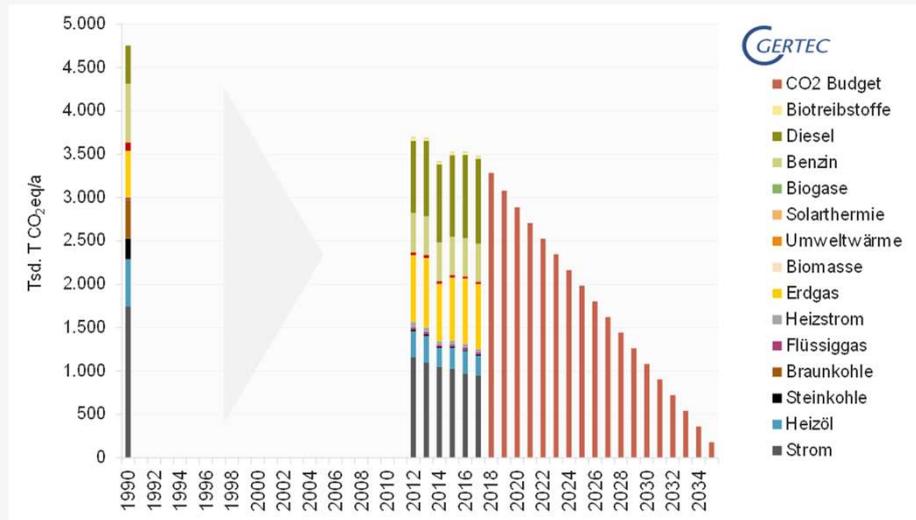
KLIMASCHUTTZIELE UND MAßNAHMEN, KREIS UNNA

CO₂-Budget auf Basis des „1,75 °C Klimaziels“

Das für den Kreis Unna verbleibende CO₂-Budget entspricht 28,3 Mt CO₂.

Mit einer linearen Absenkung der CO₂-Emissionen (jährlich 6,25 %) ist das Budget im Jahr 2035 ausgeschöpft.

(= Klimaneutralität in 2035)



Das Klimaziel der Bundesregierung ist mit dem Restbudget nicht vereinbar.

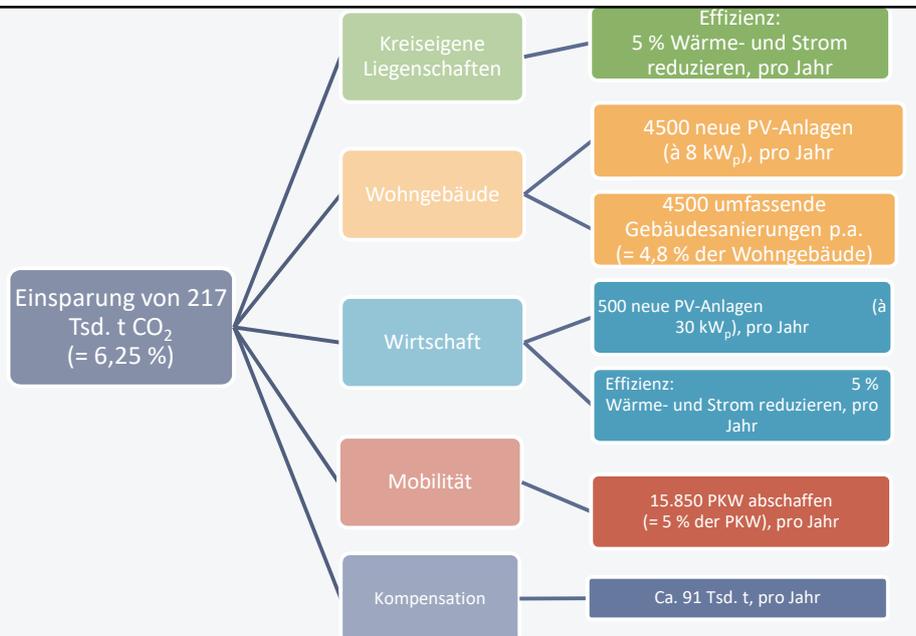


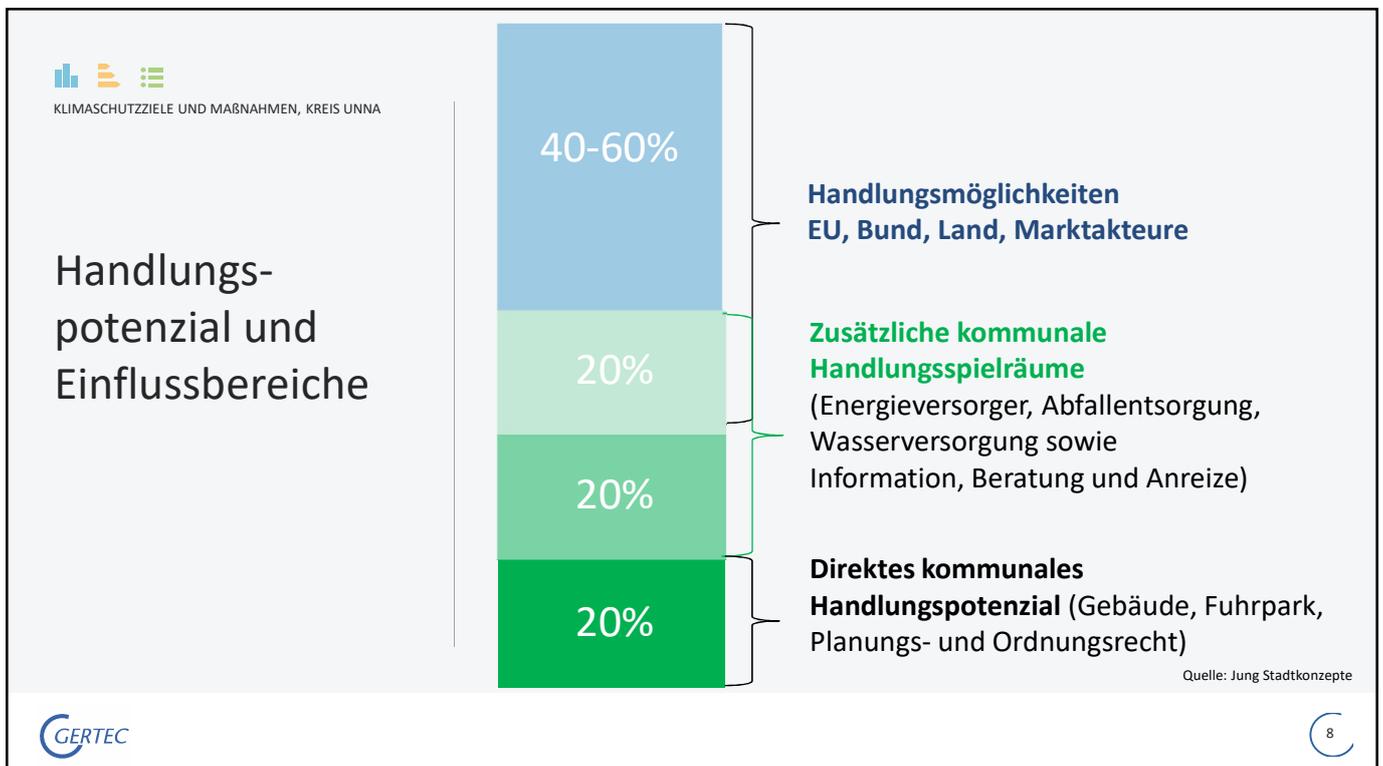
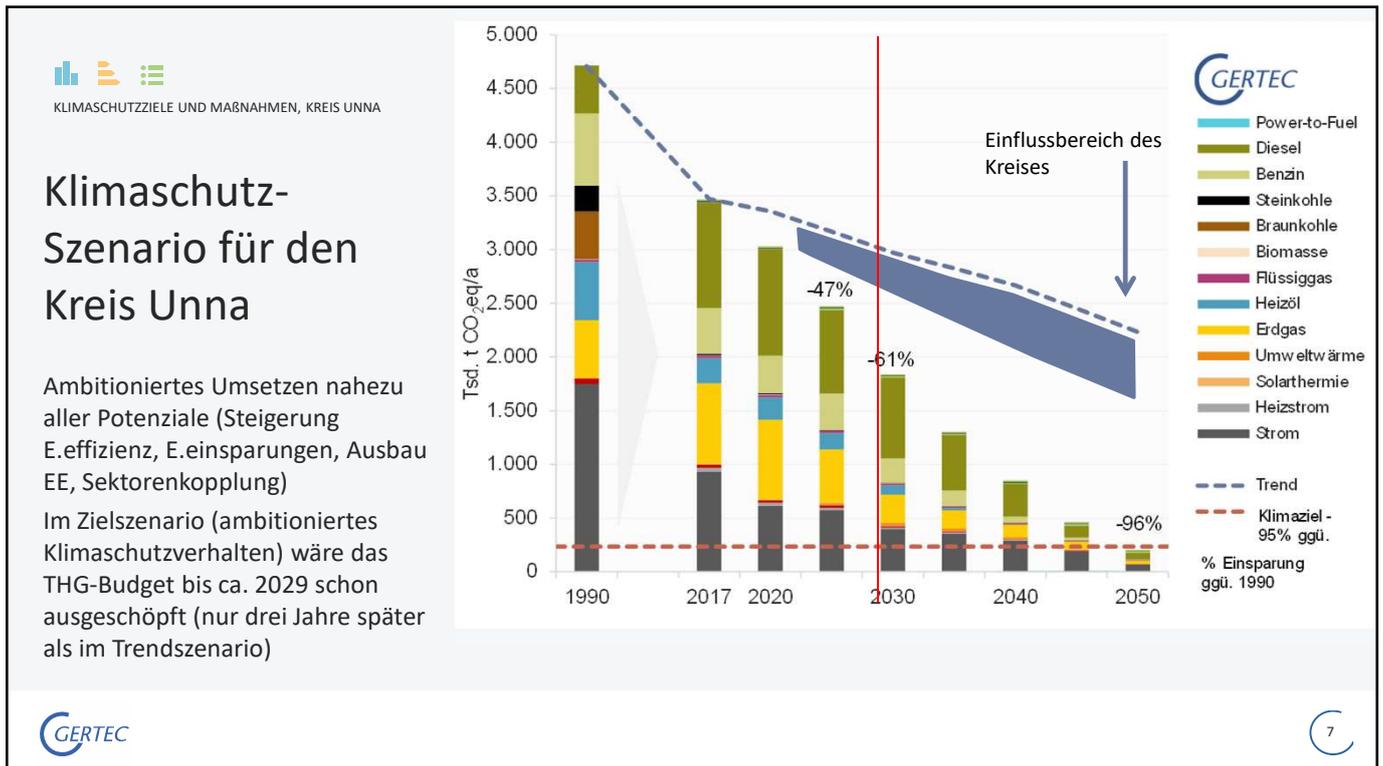
KLIMASCHUTTZIELE UND MAßNAHMEN, KREIS UNNA

Leitlinien des Transformationsprozesses

Einhaltung des 1,75°-Ziels (keine Überschreitung des spezifischen CO₂-Restbudgets)

Was müsste man alles dafür tun? (unter heutigen Rahmenbedingungen)





KLIMASCHUTTZIELE UND MAßNAHMEN, KREIS UNNA

Zieloptionen 2035

	Option A	Option B	Option C
	THG-Minderung auf Basis wirtschaftlicher Potenziale zzgl. Einsparung gemäß Trendszenario	Ziele der Bundesregierung übernehmen	THG-Restbudget für 1,75°C-Ziel anteilig auf den Kreis Unna herunterbrechen
	Wirtschaftlich realistische Option; Berücksichtigung des Einflussbereichs des Kreises	Ziel liegt nur anteilig im Verantwortungsbereich des Kreises Unna	Extrem ambitioniert und liegt nur anteilig im Verantwortungsbereich des Kreises
Bezogen auf 2017	- 30 %	≈ - 66 %	≈ - 93 %
Zusammenfassung Bezogen auf 1990	- 48 %	≈ - 75 %	- 95 %

GERTEC

9

KLIMASCHUTTZIELE UND MAßNAHMEN, KREIS UNNA

Verantwortungsbereich Kreis Unna

Ziele hin oder her...

- Strukturen für Klimaschutz ausbauen
Alle Verwaltungsabteilungen einbeziehen
Ggf. Personalkapazität ausbauen
- Strukturen für Beteiligung (Kommunen, Zivilgesellschaft, Unternehmen) ausbauen
Kommunikation verstärken
- Finanz-Budget pro Jahr bereit stellen bzw. ausbauen
z. B. Förderprogramm
- Inhalte des Maßnahmenkatalogs umsetzen (5-7 Jahre)
- Strategische Schwerpunkte für die Jahre 6-15 entwickeln
Klimapolitische Leitlinien weiterentwickeln und umsetzen
- Ziel: Umsetzung der Einsparungen aus Maßnahmenkatalog (5-7 Jahre und Prognose für die Folgejahre)

GERTEC

10



KLIMASCHUTZZIELE UND MAßNAHMEN, KREIS UNNA

Maßnahmen- katalog

7 Handlungsfelder
43 Maßnahmen



- **Kreiseigene Liegenschaften**
Fokus: Energiemanagement, Sanierungsplanung, EE
- **Klimafreundliche Kreisverwaltung**
Fokus: Institutionalisierung von Klimaschutz, Beschaffung, Mitarbeitermotivation
- **Erneuerbare Energien und Energieeffizienz**
Fokus: Ausbau EE, Ausnutzung vorhandener Potenziale
- **Wirtschaft; Gewerbe, Handel, Dienstleistungen**
Fokus: Gewerbegebiete; Beratung für mehr Energieeffizienz, Ressourcensparsamkeit und Erneuerbare Energien
- **Mobilität**
Fokus: Mobilitätswende im Kreis Unna, in der Verwaltung und in Institutionen
- **Beratung und Information**
Fokus: Ansprache und Vernetzung diverser Akteure im Kreisgebiet (u.a. Kommunen, Bürger)
- **IT & Infrastruktur**
Fokus: Effizienz in der Verwaltung



KLIMASCHUTZZIELE UND MAßNAHMEN, KREIS UNNA

Handlungsfeld 1: Kreiseigene Liegenschaften

Nr.	Kreiseigene Liegenschaften
1	Einsparziele und Energiemanagement
2	Gebäudezustands- und Sanierungsplanung
3	Standards bei Neubau und Anmietung
4	Machbarkeitsstudie PV und Begrünung auf kreiseigenen Gebäuden



KLIMASCHUTZZIELE UND MAßNAHMEN, KREIS UNNA

Handlungsfeld 2: Klimafreundliche Kreisverwaltung

Nr.	Klimafreundliche Kreisverwaltung
1	Institutionalisierung von Klimaschutz in Entscheidungen der Kreisverwaltung – Beschlüsse / Klimarelevanz in Beschlussvorlagen
2	Ressourceneffiziente Beschaffung
3	Klimaschutz in WOS verankern
4	Klimaschutz in den Konzerntöchtern
5	Energieeffizienzkampagne zur Nutzermotivation in Kreisliegenschaften
6	Büroinfrastruktur Kreisliegenschaften



KLIMASCHUTZZIELE UND MAßNAHMEN, KREIS UNNA

Handlungsfeld 3: Erneuerbare Energien und Energieeffizienz

Nr.	Erneuerbare Energien und Energieeffizienz
1	Wasserstoff-Netzwerk
2	Einsatz regenerativer Antriebstechnologie im Konzern Kreis Unna
3	Kreisweites Contracting im Bereich Heizung
4	Kampagne zur Wärmewende
5	Förderung von Freiflächen-Photovoltaik
6	Förderprogramm PV-Ausbau
7	Unterstützung genossenschaftlicher Modelle für die Umsetzung von Erneuerbare Energien-Projekten





KLIMASCHUTZZIELE UND MAßNAHMEN, KREIS UNNA

Handlungsfeld 4: Wirtschaft

Nr.	Wirtschaft; Gewerbe, Handel, Dienstleistungen
1	Einbindung vorhandener Energieeffizienz-/ Unternehmensnetzwerke und perspektivisch Gründung eines kreisweiten Klimaschutz-/ Energienetzwerks
2	Modellprojekt: Klimaneutrales Gewerbegebiet im Bestand
3	Klimaschutz in neuen Gewerbegebieten
4	Klimaschutz-Beratung für Unternehmen
5	Förderprogramm: Statikprüfung für PV-Nutzung
6	Kampagne für PV-Ausbau, Zielgruppe Wirtschaft



KLIMASCHUTZZIELE UND MAßNAHMEN, KREIS UNNA

Handlungsfeld 5: Mobilität

Nr.	Mobilität
1	Mobilitätskonzept
2	Betriebliches Mobilitätsmanagement (BMM) für den Betrieb Kreis Unna
3	Mitarbeitermobilität in großen Unternehmen (BMM)
4	Untersuchung zum Ausbau der E-Ladestruktur im Kreis Unna
5	Car-Sharing-Initiative Kreis Unna
6	Begleitende Öffentlichkeitsarbeit zum Radverkehr
7	Optimierung des ÖPNV-Angebots
8	Angebot Jobticket ausbauen
9	Prämierung Umweltverbund zur Motivations- und Imagesteigerung
10	Kreisweite Mobilitätskampagne vorbereiten





KLIMASCHUTZZIELE UND MAßNAHMEN, KREIS UNNA

Handlungsfeld 6: Beratung & Information

Nr.	Beratung und Information
1	Konzept für Klimaschutzkommunikation und Kampagne für den Kreis Unna
2	Konzeptionierung Info- und Beratungsveranstaltungen
3	Homepage des Kreises als Infoquelle für Bürger, Betriebe, Kommunen
4	Teilnahme an AltBauNeu (NRW.Energy4Climate) / oder Sanieren mit Zukunft (Kreishandwerkerschaft Hellweg, Kreis Soest)
5	Klimaschutzwoche Kreis Unna
6	Fortführung Vernetzung der Klimaschutzmanager*innen im Kreisgebiet
7	Kreisweite PV-Kampagne, Zielgruppe Bürger



KLIMASCHUTZZIELE UND MAßNAHMEN, KREIS UNNA

Handlungsfeld 7: IT und Infrastruktur

Nr.	IT und Infrastruktur
1	IT-Beschaffung in der Verwaltung optimieren
2	Nutzung der IT-Infrastruktur energetisch optimieren
3	Digitaler Masterplan



KLIMASCHUTZZIELE UND MAßNAHMEN, KREIS UNNA

Weiteres Vorgehen

- Fortführung IFAK
Diskussion Maßnahmen und Zeit- und Kostenplan
Priorisierung Maßnahmen
bis März 2022
- Finalisierung des Konzeptes
bis April 2022
- Einbringung im Ausschuss für Natur, Umwelt und Klimaschutz
09.05.2022
- Beschluss im Kreistag
14.06.2022



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

