

Klimaschutzkonzept Kreis Unna

**Ausschuss für Natur, Umwelt und Klimaschutz
am 09.05.2022**

Projektplan Klimaschutzkonzept

Integriertes Klimaschutzkonzept & Klimaschutzmanagement (IKSK)

April
2022

Finales
Konzept



Aug
2020

Projektlaufzeit Integriertes Klimaschutzkonzept Kreis Unna

Kreistag
Beschluss
IKK

Okt
2022

Bausteine Klimaschutzkonzept

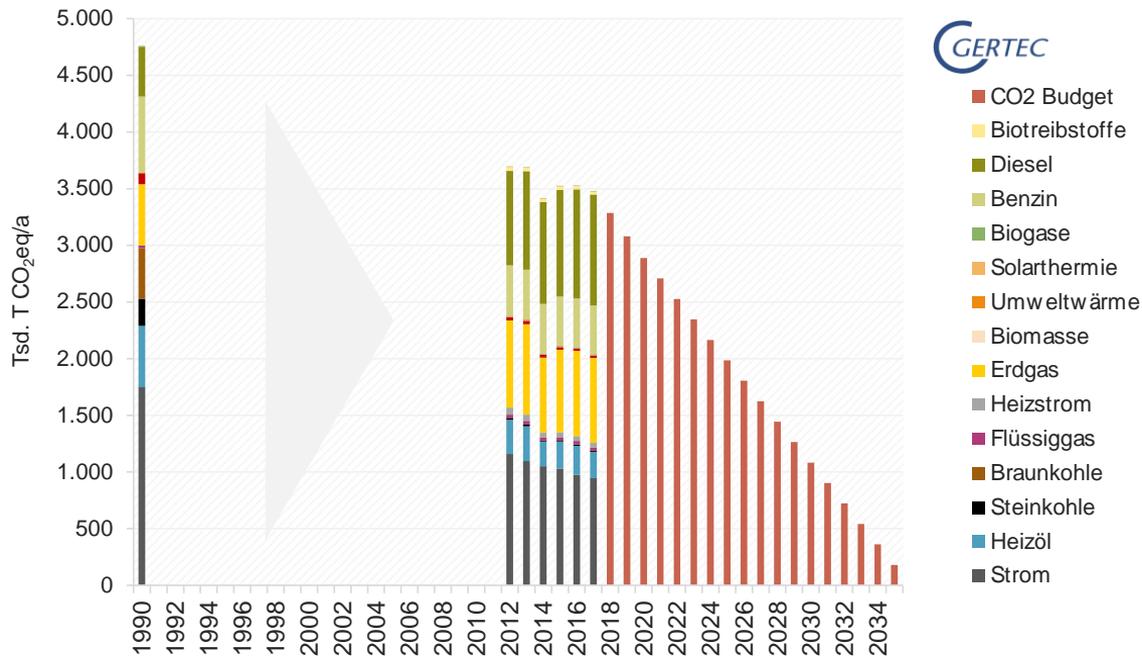


CO₂-Budget

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.

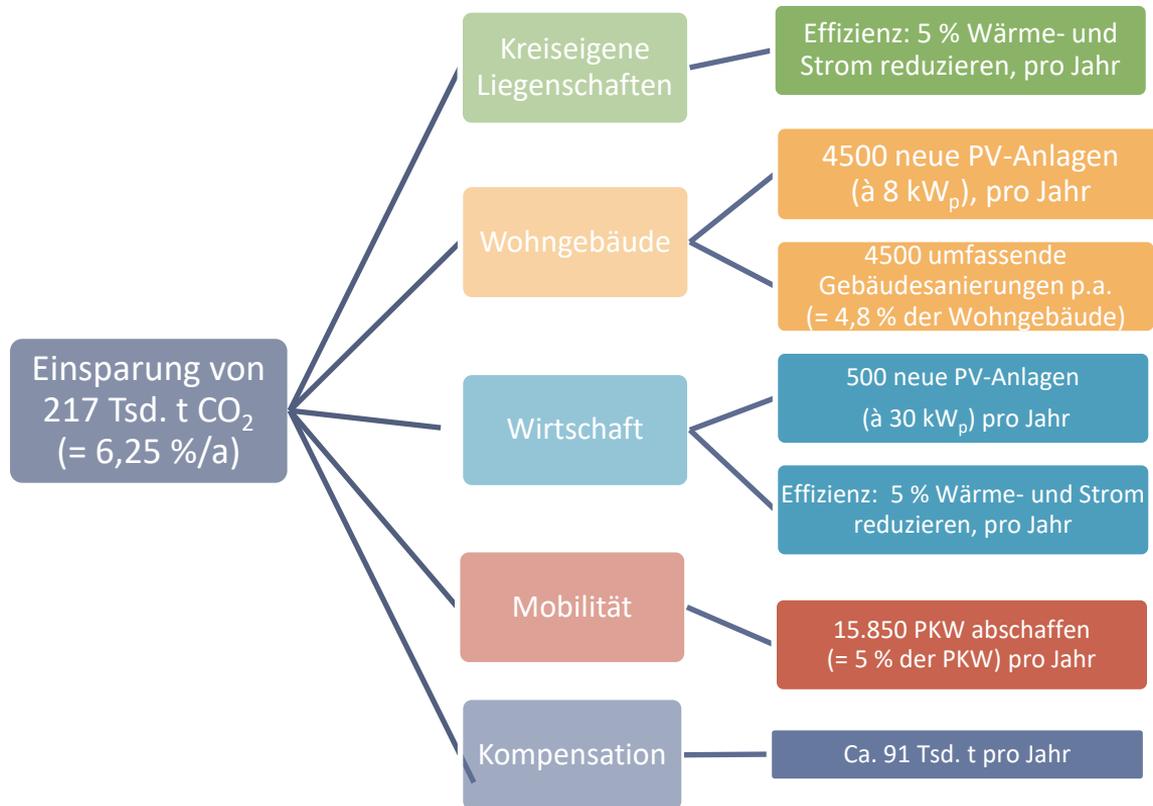
(= Klimaneutralität in 2035)



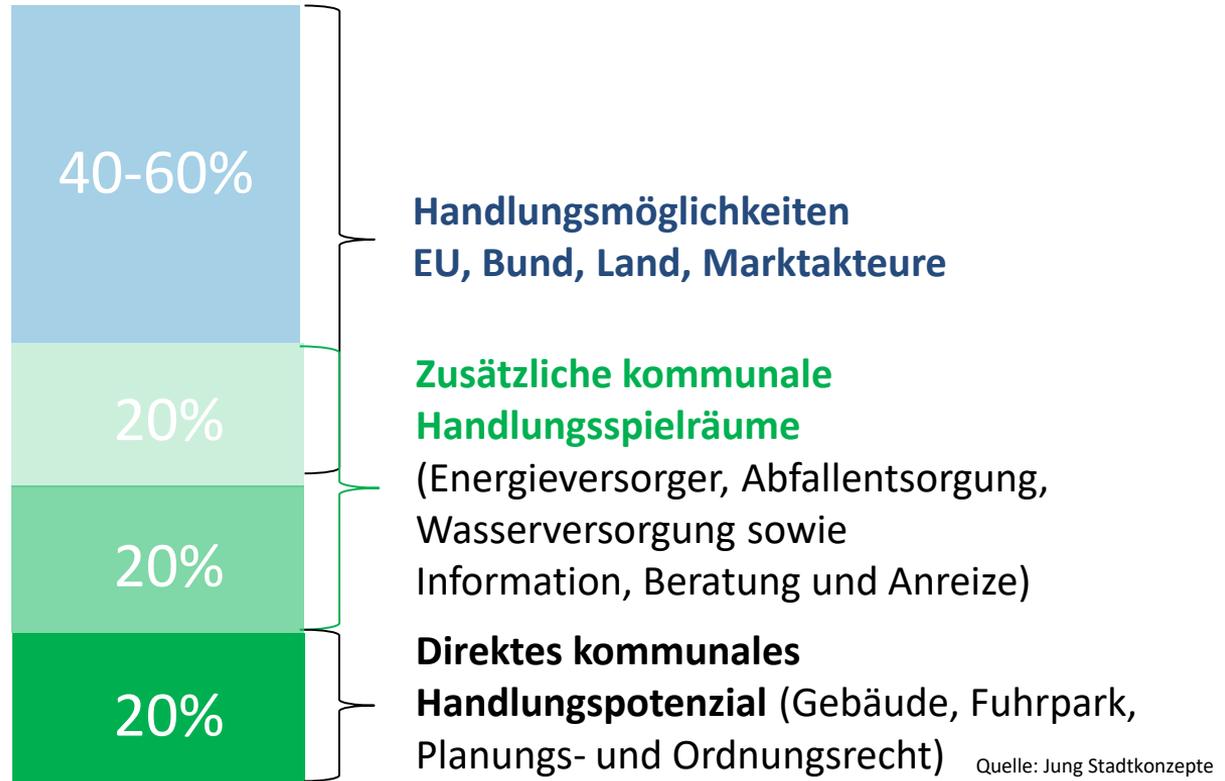
Das Klimaziel der Bundesregierung (Klimaneutralität 2045, 2030 -65%, 2040 -88% ggü. 1990) ist mit dem Restbudget nicht vereinbar.

keine Überschreitung des spezifischen CO₂-Restbudgets

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



Handlungspotenzial und Einflussbereiche



Zieloptionen 2035

		Option A	Option B	Option C
		THG-Minderung auf Basis wirtschaftlicher Potenziale zzgl. Einsparung gemäß Trendszenario	Ziele der Bundesregierung übernehmen	THG-Restbudget 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 %

Verbindliche Ziele Kreisverwaltung



- Die Kreisverwaltung kommt ihrer Vorbildfunktion nach und legt verbindliche Ziele für den Bereich fest, in dem sie als verantwortlich Handelnde auftritt.

„Klimaneutrale Kreisverwaltung bis 2035“

- Erzeugung bzw. Bezug von Ökostrom
- Elektrifizierung der Fahrzeugflotte
- Dekarbonisierung der Wärmeversorgung durch Umstellung der Heizungssysteme
- vorgelagert und/oder begleitend:
Sanierungen der Gebäudehülle und Einsparmaßnahmen

Verantwortungsbereich Kreis Unna

- 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)

Beteiligung zur Maßnahmen- Entwicklung



- **Workshops und Abstimmungsgespräche**
 Kommunen (Klimaschutzmanager)
 Gebäude (FB 60)
 Beschaffung (FD 11)
 Wirtschaft (IHK, HWK, WFG etc.)
 Mobilität (SG 69.4)
 Mai – Sept. 2021
- **Interfraktioneller AK Klimaschutzkonzept**
 Beteiligung GWA und UKBS
 7 Sitzungen von Nov. 2021 – März 2022
- **Abstimmung Maßnahmen-Entwürfe**
 FD 11 (Liegenschaften, Klimafreundliche Kreisverwaltung, Ern. Energien, Mobilität)
 FD 16 (IT-Infrastruktur)
 FD 60 (Liegenschaften)
 FB 69.4 (Mobilität)
 PR (Klimafreundliche Kreisverwaltung, Mobilität, IT-Infrastruktur)
 DI (IT-Infrastruktur)

Maßnahmen- katalog

7 Handlungsfelder
41 Maßnahmen



- **Kreiseigene Liegenschaften**
Fokus: Energiemanagement, Sanierungsplanung, Erneuerbare Energien (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

Handlungsfeld 1: Kreiseigene Liegenschaften

Nr.	Kreiseigene Liegenschaften (KL)
1	Einführung Energiemanagementsystem
2	Technische Untersuchung Gebäude und Fahrplan energetische Sanierungen
3	Standards bei Neubau und Anmietung
4	PV und Begrünung auf kreiseigenen Gebäuden

Handlungsfeld 2: Klimafreundliche Kreisverwaltung

Nr.	Klimafreundliche Kreisverwaltung (KK)
1	Institutionalisierung von Klimaschutz in Entscheidungen der Kreisverwaltung / Klimarelevanz in Beschlussvorlagen
2	Ressourceneffiziente Beschaffung
3	Klimaschutz in WOS verankern
4	Klimaschutz in den Konzerntöchtern
5	Energiesparkampagne in der Kreisverwaltung
6	Büroinfrastruktur und Arbeitsplatz-Sharing Kreisliegenschaften
7	Regionale Kompensationsmaßnahmen

Handlungsfeld 3: Erneuerbare Energien und Energieeffizienz

Nr.	Erneuerbare Energien und Energieeffizienz (EE)
1	Zukunft Wasserstoff
2	Einsatz regenerativer Antriebstechnologie im Konzern Kreis Unna
3	Kreisweites Energiespar-Contracting (Heizung)
4	Kampagne zur Wärmewende
5	Intensivierung und Steuerung von Freiflächen-Photovoltaik
6	Förderprogramm PV-Ausbau
7	Unterstützung genossenschaftlicher Modelle für die Umsetzung von Erneuerbare Energien-Projekten
8	Energieeffiziente integrierte Quartiersentwicklung im Wohnungsbestand

Handlungsfeld 4: Wirtschaft

Nr.	Wirtschaft; Gewerbe, Handel, Dienstleistungen (Wi)
1	Klimaschutz-Beratung für Unternehmen
2	Modellprojekt: Klimaneutrales Gewerbegebiet im Bestand
3	Klimaschutz in neuen Gewerbegebieten
4	Kampagne für PV-Ausbau, Zielgruppe Wirtschaft
5	Einbindung vorhandener Unternehmensnetzwerke

Handlungsfeld 5: Mobilität

Nr.	Mobilität (Mob)
1	Erstellung eines Mobilitätskonzept
2	Betriebliches Mobilitätsmanagement (BMM) für den Betrieb Kreis Unna
3	Untersuchung zum Ausbau der E-Ladestruktur im Kreis Unna
4	Car-Sharing-Initiative Kreis Unna
5	Öffentlichkeitsarbeit zur Förderung des Radverkehrs
6	Optimierung des ÖPNV-Angebots (Neuaufstellung Nahverkehrsplan)
7	Angebot Jobticket ausbauen
8	Kreisweite Mobilitätskampagne

Handlungsfeld 6: Beratung & Information

Nr.	Beratung und Information (BI)
1	Konzept für Klimaschutzkommunikation und -Kampagne
2	Entwicklung eines Klimaportals für den Kreis Unna
3	Kampagne zur Altbausanierung
4	Zweijährliche Klimaschutz-Woche Kreis Unna
5	Fortführung Vernetzung der Klimaschutzmanager*innen im Kreisgebiet
6	Kreisweite Photovoltaik-Kampagne

Handlungsfeld 7: IT-Infrastruktur

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

Weiteres Vorgehen

- Einbringung im Ausschuss für Natur, Umwelt und Klimaschutz
09.05.2022
- Einbringung im Ausschuss für Mobilität, Bauen und Geoinformation
25.05.2022
- Beschluss im Kreistag
14.06.2022
- Beginn Maßnahmenumsetzung IKSK
Mai bis Oktober 2022
- Förderantrag Anschlussvorhaben
(3 Jahre - 1,75 Stellen Klimaschutzmanagement)
Juni 2022