

Überblick der Aktivitäten des Klimaschutzmanagements im Landkreis Darmstadt-Dieburg

**Ausschuss für Klima, Umwelt, Gesundheit und
Infrastruktur**

Mittwoch, 27. Oktober 2021



Agenda

- Historie
- „Hessen aktiv: Die Klima-Kommunen“ aus dem Landkreis Darmstadt-Dieburg
- Klimaschutzmanagement in den kreisangehörigen Kommunen
- Grundlagen des Klimaschutzkonzepts
- AKTIV-Szenario
- Öffentlichkeitsarbeit
- Energieeffizienz in Kommunen
- Energie- (Effizienz-) Beratung
- Infrastrukturprojekte
- Ausblick / geplante neue Aktivitäten



Historie

- 2016 Landkreis Darmstadt-Dieburg:
Seit 2016 Mitglied Bündnis „Hessen aktiv: Die Klima-Kommunen“
-Aktuell sind 20 von 23 kreisangehörigen Kommunen im Bündnis-
- 2016/2017 Erarbeitung des „Integrierten Klimaschutzkonzepts für den Landkreis Darmstadt-Dieburg und seine Kommunen“ – mit aktiver Beteiligung der kreisangehörigen Kommunen
- April 2017 Öffentliche Ergebnispräsentation und Veröffentlichung des finalen Konzepts
- Februar 2018 Kreistagsbeschluss zu Klimaschutzzielen 2030, die sich aus dem Klimaschutzkonzept ableiten
- Herbst 2019 Start der Aktivitäten (Stelle): Klimaschutzmanagement Darmstadt-Dieburg



Landkreis Darmstadt-Dieburg - Klimaschutzmanagement



Die 20 Klima-Kommunen aus dem Landkreis Darmstadt-Dieburg

		Bündnismitglied seit
Stadt	Dieburg	26.11.2009
Stadt	Griesheim	02.12.2009
Stadt	Babenhäusen	17.03.2010
Stadt	Weiterstadt	24.06.2010
Gemeinde	Roßdorf	10.09.2010
Stadt	Reinheim	21.09.2010
Gemeinde	Seeheim-Jugenheim	19.01.2011
Landkreis	Darmstadt-Dieburg	31.10.2016
Gemeinde	Fischbachtal	27.03.2017
Gemeinde	Münster	04.06.2018
Stadt	Groß-Umstadt	24.10.2019
Gemeinde	Erzhausen	17.06.2020
Gemeinde	Mühltal	07.09.2020
Stadt	Ober-Ramstadt	23.09.2020
Stadt	Pfungstadt	19.11.2020
Gemeinde	Bickenbach	02.12.2020
Gemeinde	Eppertshausen	12.07.2021
Gemeinde	Schaafheim	20.07.2021
Gemeinde	Modautal	23.08.2021
Stadt	Groß-Bieberau	01.10.2021
Gemeinde	Groß-Zimmern	04.10.2021



Landkreis Darmstadt-Dieburg - Klimaschutzmanagement



Klimaschutzmanagement in den kreisangehörigen Kommunen

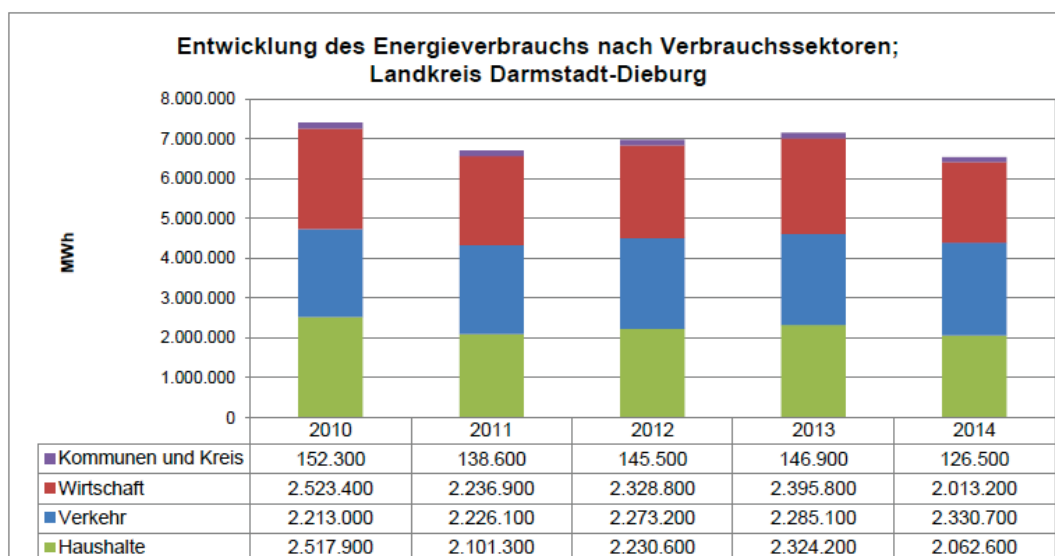
In folgenden kreisangehörigen Kommunen ist bereits ein Klimaschutzmanagement eingeführt (eine Förderung erfolgt zum Teil auf Basis des Klimaschutzkonzeptes):

- Gemeinde Münster
 - Stadt Dieburg
 - Stadt Weiterstadt
 - Stadt Pfungstadt
 - Gemeinde Roßdorf
-
- Zudem gibt es in weiteren kreisangehörigen Kommunen verantwortliche Kontaktpersonen zu den Themen „Energie, Umwelt und Klimaschutz“
-
- Im etablierten Netzwerk „Energie und Klimaschutz“ sind Personen aller 23 kreisangehörigen Kommunen vertreten.

Landkreis Darmstadt-Dieburg - Klimaschutzmanagement



Entwicklung des Energieverbrauchs im Landkreis Darmstadt-Dieburg

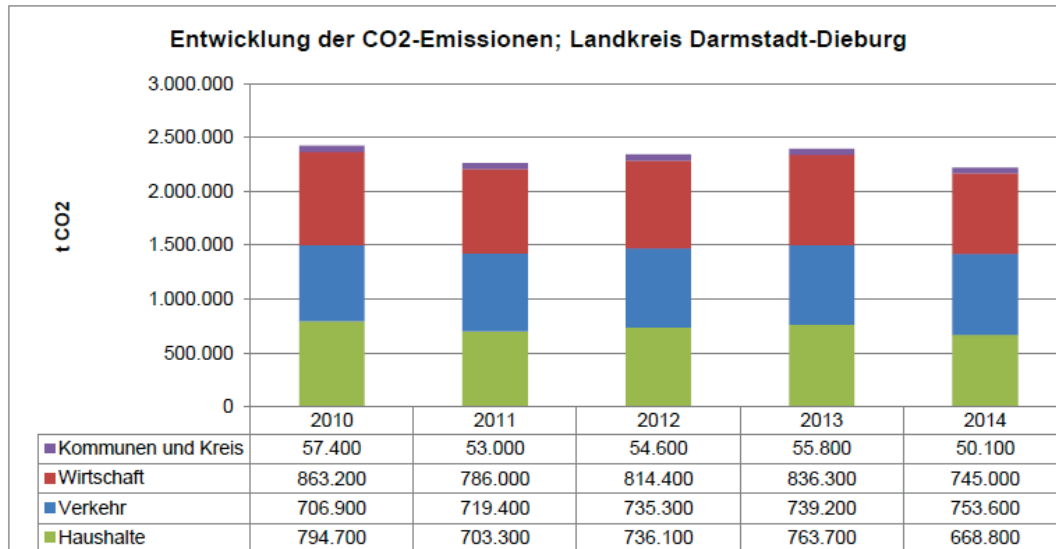


Entwicklung des Energieverbrauchs im Landkreis Darmstadt-Dieburg aufgeteilt nach Verbrauchssektoren

Landkreis Darmstadt-Dieburg - Klimaschutzmanagement



Entwicklung des CO₂-Emissionen im Landkreis Darmstadt-Dieburg



Entwicklung des CO₂-Emissionen im Landkreis Darmstadt-Dieburg aufgeteilt nach Verbrauchssektoren

Landkreis Darmstadt-Dieburg - Klimaschutzmanagement



Grundlagen: Klimaschutzkonzept

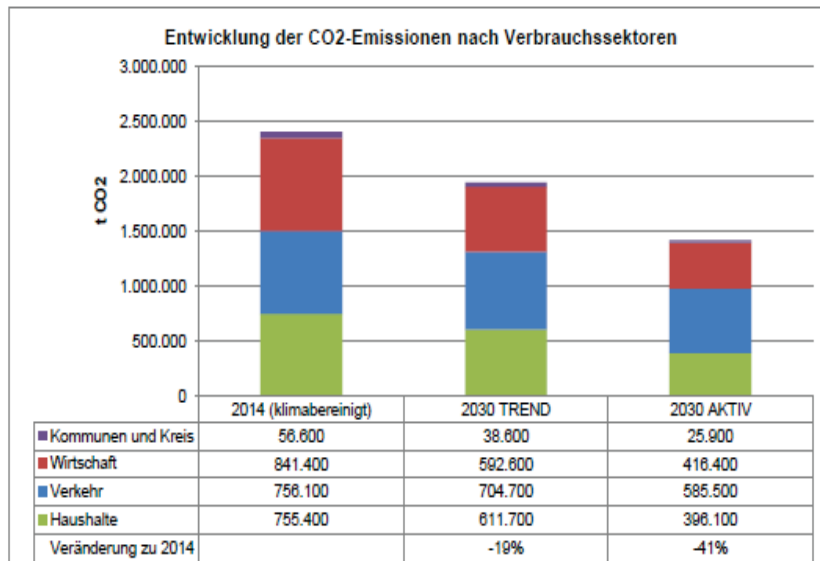
„Integriertes Klimaschutzkonzept für den Landkreis Darmstadt-Dieburg und seine Kommunen“

- In Zusammenarbeit mit den kreisangehörigen Kommunen entwickelt
- Enthält CO₂-Bilanz und Potenzialanalyse
- Entwicklung von Zukunftsszenarien TREND und AKTIV
- Maßnahmenkatalog zur Erreichung des AKTIV-Szenarios

Landkreis Darmstadt-Dieburg - Klimaschutzmanagement



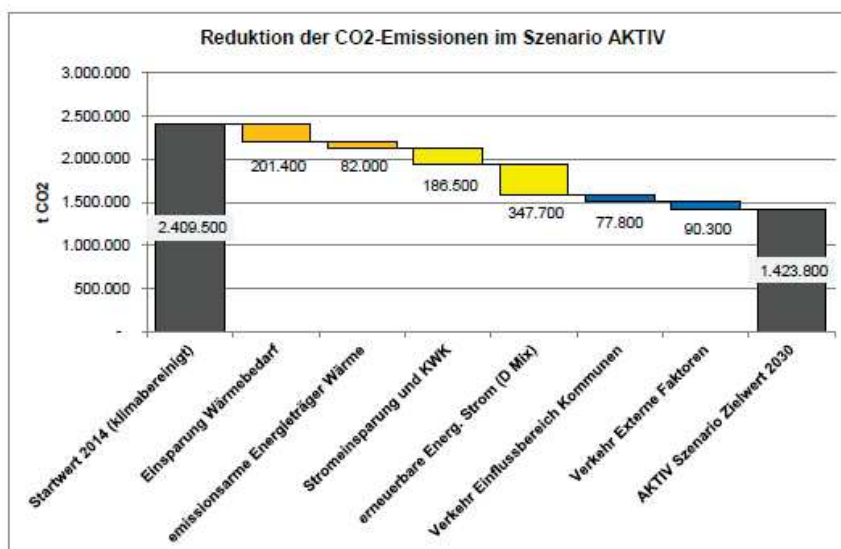
AKTIV-Szenario: CO₂-Emissionen



Landkreis Darmstadt-Dieburg - Klimaschutzmanagement



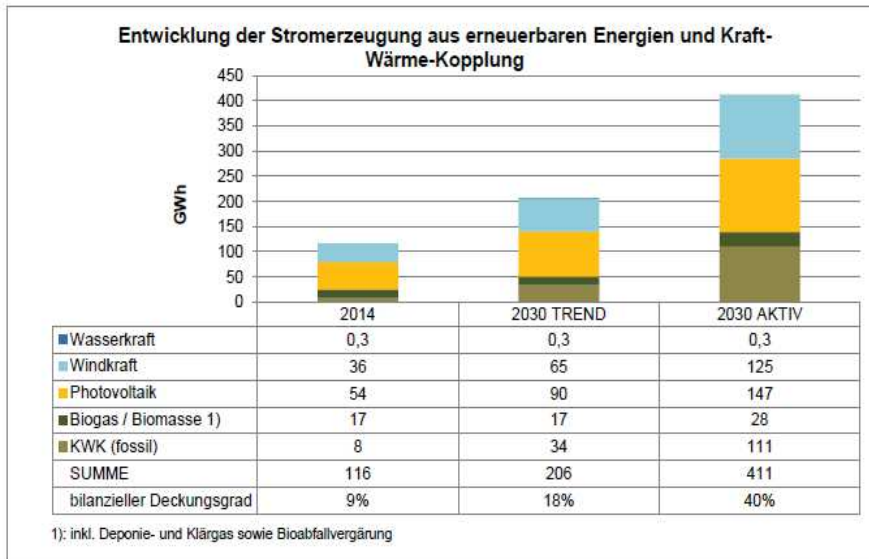
AKTIV-Szenario: CO₂-Emissionen



Landkreis Darmstadt-Dieburg - Klimaschutzmanagement



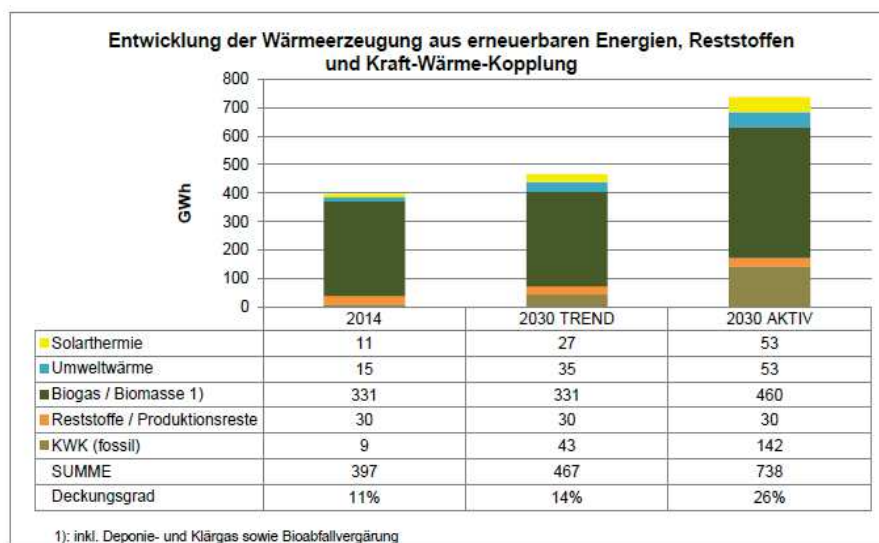
AKTIV-Szenario: Stromerzeugung



Landkreis Darmstadt-Dieburg - Klimaschutzmanagement



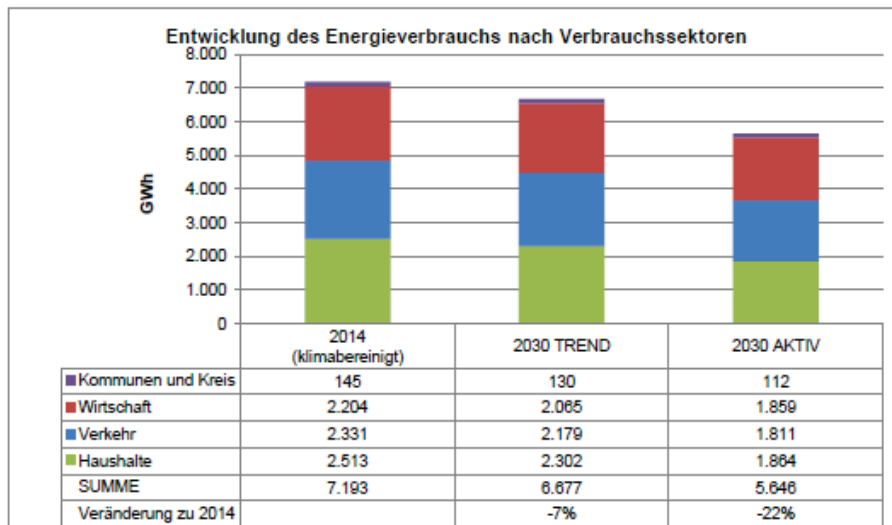
AKTIV-Szenario: Wärmeerzeugung



Landkreis Darmstadt-Dieburg - Klimaschutzmanagement



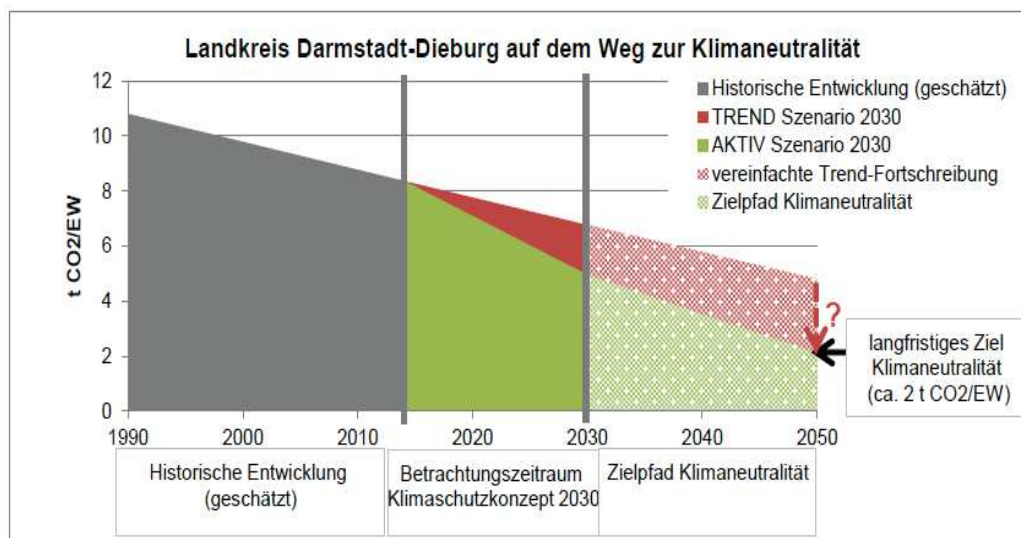
AKTIV-Szenario: Energieverbrauch



Landkreis Darmstadt-Dieburg - Klimaschutzmanagement



AKTIV-Szenario: Ziel Klimaneutralität



Landkreis Darmstadt-Dieburg - Klimaschutzmanagement



Öffentlichkeitsarbeit

- „Klimasparbuch Darmstadt-Dieburg“
Klimatipps für die Region, 112 Seiten, Auflage 15.000
- „Klimahelden-Darmstadt-Dieburg“-App
Tägliche Klimatipps und Infos aufs Smartphone
- Online Veranstaltungen – „Aktive Mittagspause“
Infos zu Förderungen und Best-Practice für regionale Wirtschaft

Landkreis Darmstadt-Dieburg - Klimaschutzmanagement



Öffentlichkeitsarbeit

- „Stadtradeln“
Deutschlandweite Aktion zur Förderung von Radverkehr
- Energietheater „Prima-Klima-Show“
Theaterstück zu Energieeffizienz und Ressourcennutzung in Grundschulen
- Solarkampagne
Informationskampagne zur Nutzung von Solarenergie (in Arbeit)

Landkreis Darmstadt-Dieburg - Klimaschutzmanagement



Öffentlichkeitsarbeit

- Sommerlicher Wärmeschutz
Fachartikel für Flyer von Land Hessen + Fachvorträge
- Passivhausausstellung
Ausstellungen im Landratsamt



Landkreis Darmstadt-Dieburg - Klimaschutzmanagement



Energieeffizienz in Kommunen

- Netzwerk Energie- und Klimaschutz LaDaDi
Netzwerk der AkteurInnen für Klima/Energie/Umwelt aller Kreiskommunen
- Kommunale Energie-Managementsysteme
Unterstützung der Kommunen bei der Einführung (in Arbeit)
- Fortbildung Energiebeauftragte, Haushandwerkerinnen und Haushandwerker
Klima- und Energieeffizienzschulung für StützpunkthausmeisterInnen des Da-Di-Werks



Landkreis Darmstadt-Dieburg - Klimaschutzmanagement



Energie- (Effizienz-) Beratung

- Energieeffizienz Netzwerk ETA+
Energieeffizienz Netzwerk für lokale Wirtschaft der IHK Darmstadt
- Energieberatung der Verbraucherzentrale-Hessen
Verbraucherzentrale-Hessen bietet kostenlose Erstberatungen im Landkreis an
- Energieberatungskampagne „Energiekarawane“
Aufsuchende Energieberatung in Roßdorf

Landkreis Darmstadt-Dieburg - Klimaschutzmanagement



Energie- (Effizienz-) Beratung

- Sportstättenkataster
Bei vor-Ort-Terminen Aufklärung zu Förderungen vom Energieeffizienzmaßnahmen
- „Öko-Check“
Kostenfreie energetische Sportstättenberatung für Vereine

Landkreis Darmstadt-Dieburg - Klimaschutzmanagement



Infrastrukturprojekte

- Radverkehrskonzept für den Landkreis Darmstadt-Dieburg
2018 fertiggestellt, beinhaltet entwickeltes Radverkehrsnetz und Maßnahmenprogramm für alle kreisangehörigen Kommunen
- Ladesäulen-Infrastruktur
Aktuell 166 frei zugängliche Ladesäulen für E-Autos im Landkreis, weitere in Planung

Landkreis Darmstadt-Dieburg - Klimaschutzmanagement



Ausblick / geplante neue Aktivitäten

- Kommission für Klimaschutz und Nachhaltigkeit im Landkreis Darmstadt-Dieburg
Wird gemäß § 43 HKO eingerichtet
- Solarkampagne Landkreis Darmstadt-Dieburg
Informationskampagne für Eigentümer, Mieter und Unternehmen zur Nutzung von Solarenergie
- Unterstützung der kreisangehörigen Kommunen bei der aufsuchenden sowie auch der quartiersbezogenen Energieberatungsangebote
- Ausbau der Beratung und Unterstützung der Bürger/innen sowie der regionalen Wirtschaft bei Akquise von Fördermitteln

Landkreis Darmstadt-Dieburg - Klimaschutzmanagement



Ausblick / geplante neue Aktivitäten

- Flankierende Unterstützung von Kommunen, Unternehmen und privaten Haushalten bei der Verdichtung der privaten und öffentlichen E-Ladesäuleninfrastruktur sowie von öffentliche Wasserstoffinfrastruktur
- Ausbau von Kooperationen zu Energieversorgern und Wissenschaft für energie- und ressourceneffiziente Pilotprojekte
- Initiierung eines kommunalen Energieeffizienznetzwerks in Verbindung mit kommunalen Energiemanagementsystemen
- Fortschreibung bzw. Evaluierung des Klimaschutzkonzepts mit den Maßnahmen sowie der Fortschreibung der CO₂-Bilanz

Landkreis Darmstadt-Dieburg - Klimaschutzmanagement



Landkreis Darmstadt-Dieburg

Fachbereich Wirtschaft, Standort- und Regionalentwicklung

-Klimaschutzmanagement-

Jägertorstr. 207

64289 Darmstadt

Telefon: 06151-881-1016

E-Mail: energie@ladadi.de

Landkreis Darmstadt-Dieburg - Klimaschutzmanagement