



Runder Tisch  
**KLIMANOTSTAND**  
Aachen



Runder Tisch  
**KLIMANOTSTAND**  
Aachen

**Initiative, in der Mitglieder nahezu aller im Bereich Klima- und Umweltschutz  
tätigen Verbände und Gruppen sowie engagierte Einzelpersonen aus der Stadt  
Aachen mitarbeiten**

<https://www.runder-tisch-klimanotstand-ac.de/>



Runder Tisch Klimanotstand Aachen Über uns ▾ Unsere Forderungen ▾ Aktuelles Kontakt 🔍

# Runder Tisch Klimanotstand Aachen





<https://www.runder-tisch-klimanotstand-ac.de/>

# Arbeitsgruppen



**Energie**



**Verkehr**



**Bauen / Wohnen  
Stadtgrün**



**Land- und  
Forstwirtschaft  
Ernährung**



**Kreislaufwirtschaft  
Recycling**



**Soziale Teilhabe  
Partizipation**

## Energie- und Klimabilanz der Stadt Aachen:

	<b>Ziel 2020</b> (Ratsbeschluss 2011)
<b>Endenergie</b>	<b>-20%*</b>
<b>CO<sub>2</sub>-Emissionen</b>	<b>-40%*</b>
<b>Anteil Erneuerbare</b>	<b>40%</b>

\*im Vergleich zu 1990

**Ratsbeschluss 2011:** *“... sollen die lokalen Akteure in der Stadt Aachen (Verbände und Initiativen, Stadtwerke, Hochschulen u.a.) an der Gestaltung dieser Entwicklung [Klimaschutz-Maßnahmen] beteiligt werden”.*

## Energie- und Klimabilanz der Stadt Aachen:

	<b>Ziel 2020</b> (Ratsbeschluss 2011)	<b>Ist 2020**</b>
<b>Endenergie</b>	<b>-20%*</b>	<b>-5%</b>
<b>CO<sub>2</sub>-Emissionen</b>	<b>-40%*</b>	<b>-23%</b>
<b>Anteil Erneuerbare</b>	<b>40%</b>	<b>11% (Strom)</b>

\*im Vergleich zu 1990

\*\*Prognose Ende 2019

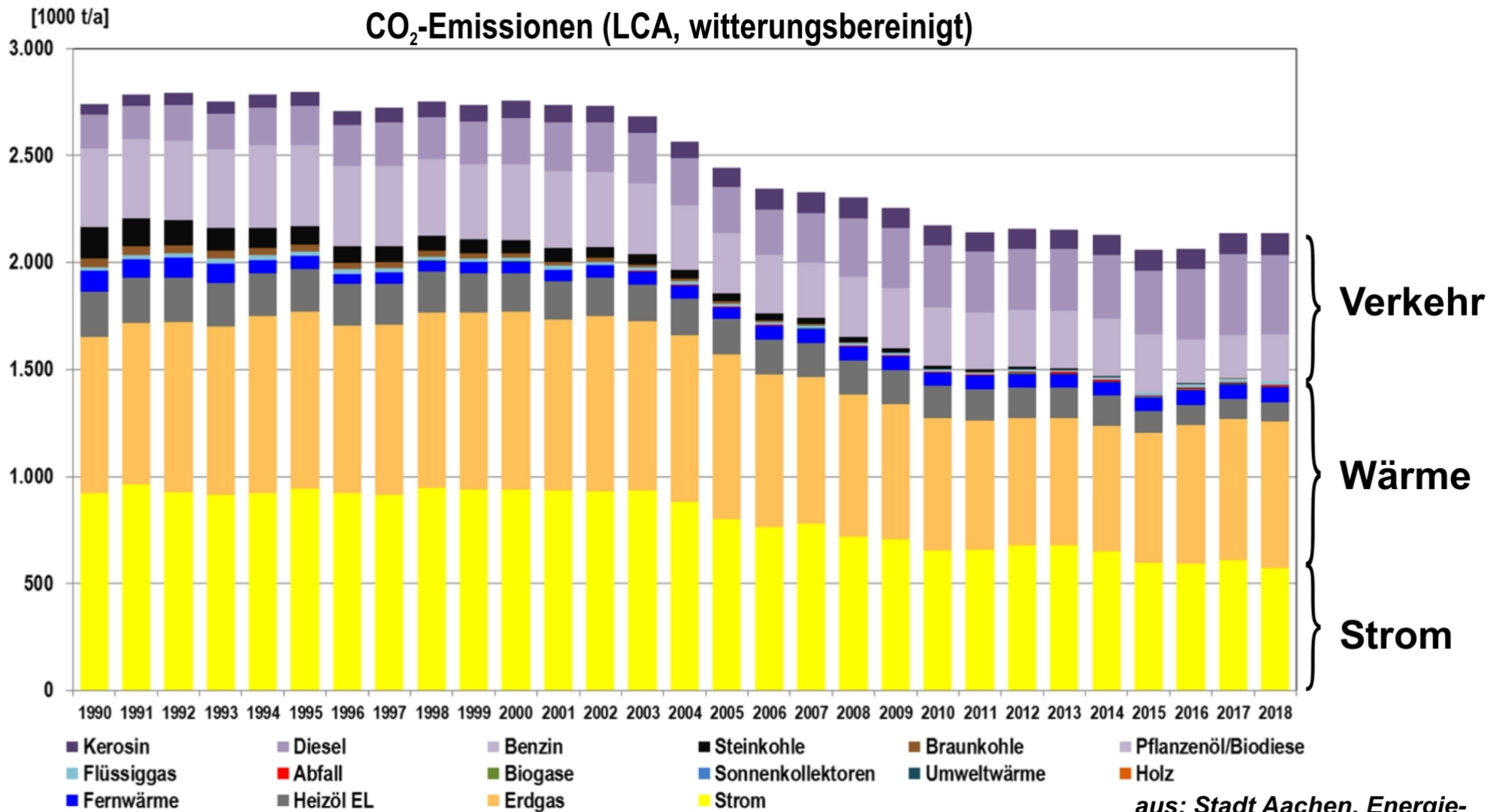
**Ratsbeschluss 2011:** *“... sollen die lokalen Akteure in der Stadt Aachen (Verbände und Initiativen, Stadtwerke, Hochschulen u.a.) an der Gestaltung dieser Entwicklung [Klimaschutz-Maßnahmen] beteiligt werden”.*



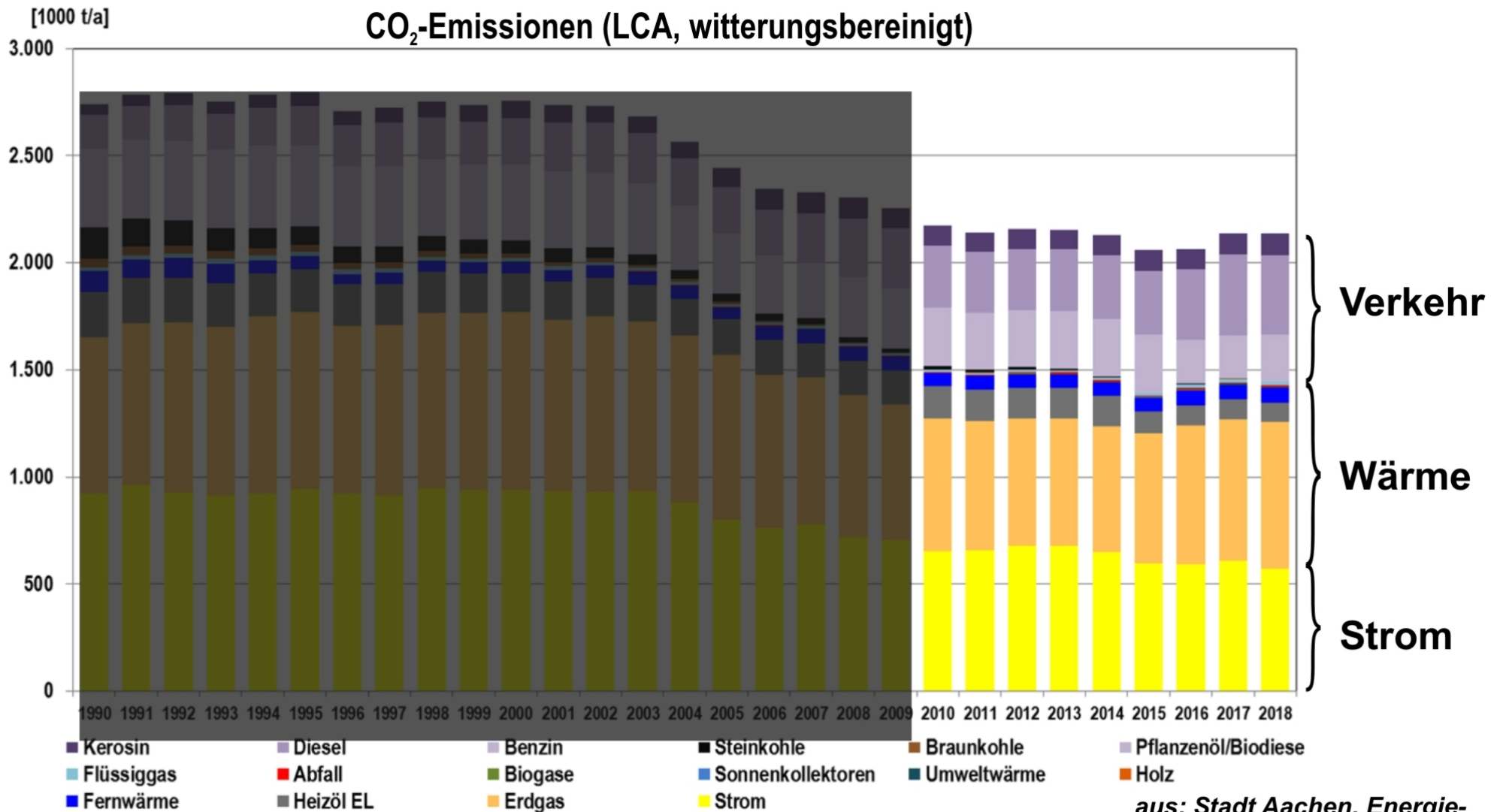
**Forderungskatalog** (September 2019)  
**Wahlprüfsteine Kommunalwahl** (in Arbeit)



Runder Tisch  
**KLIMANOTSTAND**  
Aachen









## 19. 6. 2019 Resolution zum Klimanotstand

Der Rat der Stadt Aachen beauftragt die Verwaltung:

1. bei relevanten Vorlagen etwaige negative Auswirkungen auf das Klima und die Atmosphäre abzuschätzen, so dass Lösungen, die sich positiver auf das Klima auswirken, bevorzugt werden.

⋮

**Beschluss: Bei zwei Gegenstimmen mehrheitlich**

# Beispiel zur finanziellen und zur Emissions-Bilanzierung:

## 10.000 Solardächer für Aachen

Degressive Zuschüsse (1000 €, 900 €, 800 €... für je 1000 PV-Anlagen)

# Beispiel zur finanziellen und zur Emissions-Bilanzierung: **10.000 Solardächer für Aachen**

Degressive Zuschüsse (1000 €, 900 €, 800 €... für je 1000 PV-Anlagen)

## Bilanz (schematisch)

### Finanzen:

<b>Aufwand:</b>	ca. <b>5,6 Mio €</b> (-) innerhalb von ca. drei Jahren (Zuschuss 5,5 Mio €; Sachbearbeitung ca. 0,1 Mio €)
<b>Ertrag:</b>	ca. <b>1 Mio €</b> (Gewerbesteuer u.a.)
<b>Saldo:</b>	ca. <b>4,6 Mio €</b> (-)

## Beispiel zur finanziellen und zur Emissions-Bilanzierung: **10.000 Solardächer für Aachen**

Degressive Zuschüsse (1000 €, 900 €, 800 €... für je 1000 PV-Anlagen)

### Bilanz (schematisch)

#### Finanzen:

**Aufwand:** ca. **5,6 Mio €** (-) innerhalb von ca. drei Jahren  
(Zuschuss 5,5 Mio €; Sachbearbeitung ca. 0,1 Mio €)  
**Ertrag:** ca. **1 Mio €** (Gewerbesteuer u.a.)  
**Saldo:** ca. **4,6 Mio €** (-)

#### Emissionen (kg CO<sub>2</sub>-Äq innerhalb von 25a):

**Aufwand:** ca. **30 Mio kg** (-) (PV-LCA) + ca. **12.000 kg** (Sachbearbeitung)  
**Ertrag:** ca. **330 Mio kg** (Verdrängung fossiler Stromerzeugung)  
**Saldo:** ca. **300 Mio kg**

*Grundlagendaten: Umweltbundesamt*

**Netto-Vermeidungskosten: ca. 15 € pro Tonne CO<sub>2</sub>-Äquivalent**



Runder Tisch  
**KLIMANOTSTAND**  
Aachen



Runder Tisch  
**KLIMANOTSTAND**  
Aachen

