

Klimanotstand Integriertes Klimaschutzkonzept Stadt Aachen (IKSK)



Planungsausschuss 20. August 2020



Übersicht

- › **Entwicklung seit dem Klimanotstand – 19.6.2019**
- › **Integriertes Klimaschutzkonzept (IKSK)**

Auslöser für das Integrierte Klimaschutzkonzept IKSK

Klimanotstand – 19.6.2019

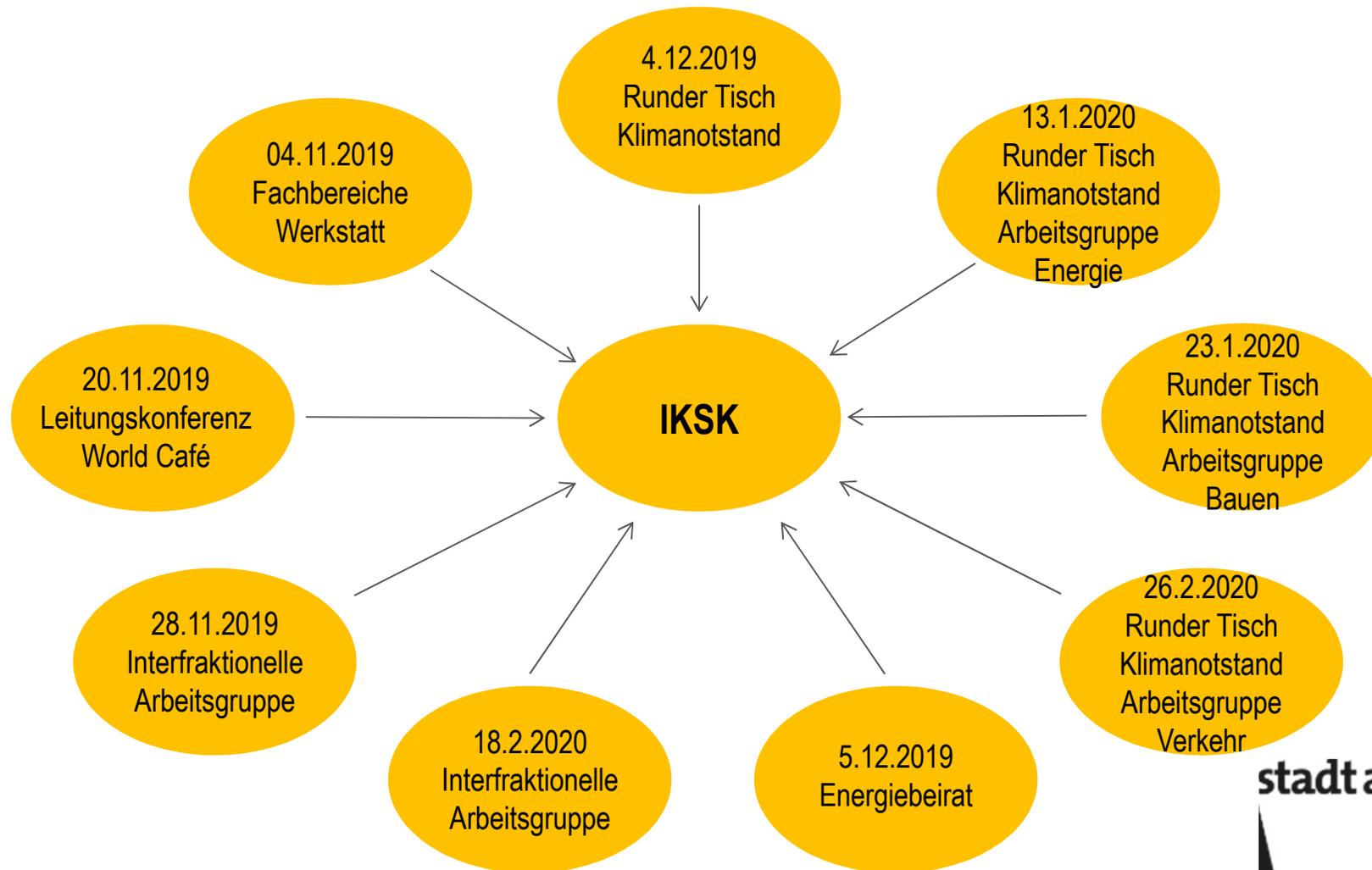
Entwicklung seit dem Klimanotstand – 19.6.2019

- › Personalbereitstellung: 3 Stellen Klimaschutzmanagement
- › Mittelbereitstellung
Sachkosten Klimaschutz 70.000 Euro (IKSK, Öffentlichkeitsarbeit)
Mittel für Beratung 50.000 Euro
- › Re-Zertifizierung im kommunalen Managementsystem European Energy Award mit Fortschrittsbericht (Stand Aug. 2019)
Gold-Award, 84% Zielerreichung (Platz 3 hinter Bottrop u. Münster)
Auszeichnung am 25.8.2020



Entwicklung seit dem Klimanotstand – 19.6.2019

Beteiligungsprozess Integriertes Klimaschutzkonzept



Entwicklung seit dem Klimanotstand – 19.6.2019

- **Parallel bereits erfolgte klimarelevante Beschlussfassungen**

- › 10.9.2019 Fortführung eea (European Energy Award Managementsystem)
- › 6.11.2019 Radentscheid
- › 30.1.2020 Mobilitätsstrategie 2030, Teil2, Ziele & Indikatoren
- › ...

- **Parallel bereits begonnene/laufende Maßnahmen**

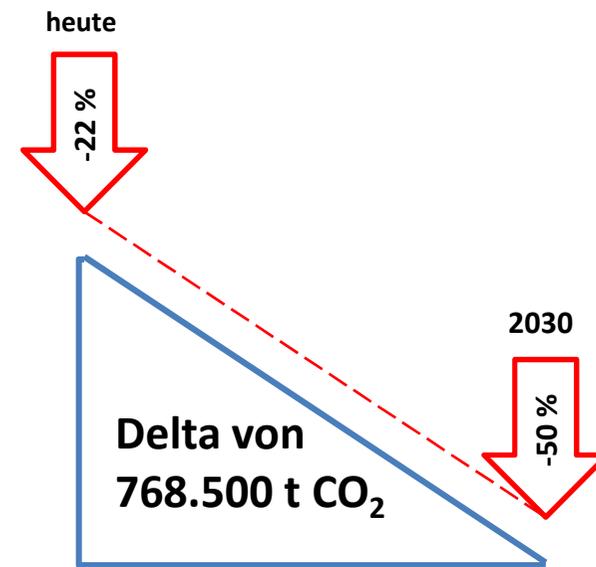
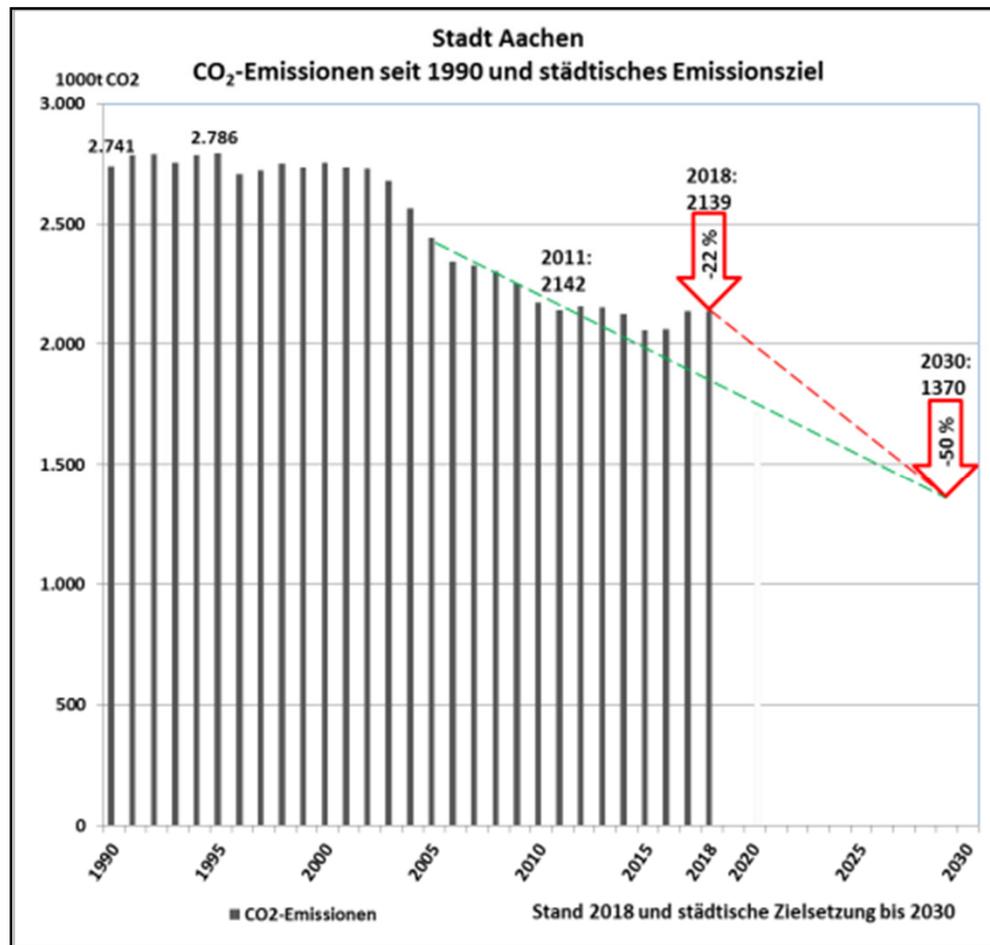
- › Betrachtung von Auswirkungen auf Klimaschutz (und Klimaanpassung) in Beschlussvorlagen der Bauleitplanung
- › Klima-Checkliste für die städtebauliche Planung (B-Pläne) in Vorbereitung
- › Fördermittelakquise und Start Fließwegeanalyse bei Starkregen
- › Nutzung von Förderprogrammen, z.B. Bewerbung um „Modellprojekte zur Klimaanpassung und Modernisierung urbaner Räume“ mit „Wasser sichtbar und erlebbar machen - Innerstädtische Bachoffenlegung als Teil einer integrierten Anpassungsstrategie“
- › Vorbereitung PV-Förderung und Solar-Kampagne
- › ...



Entwicklung seit dem Klimanotstand – 19.6.2019

Klimaschutzziel

IKSK: 50%ige Reduktion von 1990 bis 2030



Entwicklung seit dem Klimanotstand – 19.6.2019

Aktualisierung des Klimaschutzzieles

Beschlussfassung

- › Der Rat der Stadt Aachen beschließt am 22.1.2020 im Rahmen der kommunalen Möglichkeiten das dargestellte CO₂-Restbudget - orientiert am 1,5-2 Grad-Ziel des Pariser Klimaabkommens - als neues, kommunales Klimaziel.
- › Dies bedeutet ein Restbudget von 16 Millionen Tonnen.
- › Bei jährlicher Reduktion von rund 76.850 Tonnen CO₂
→ in 2030 „aufgebraucht“

Jahr	CO2 [t]
2020	2.139.000
2021	2.062.100
2022	1.985.200
2023	1.908.300
2024	1.831.400
2025	1.754.500
2026	1.677.600
2027	1.600.700
2028	1.523.800
2029	1.446.900
2030	1.370.000
Summe	19.299.500



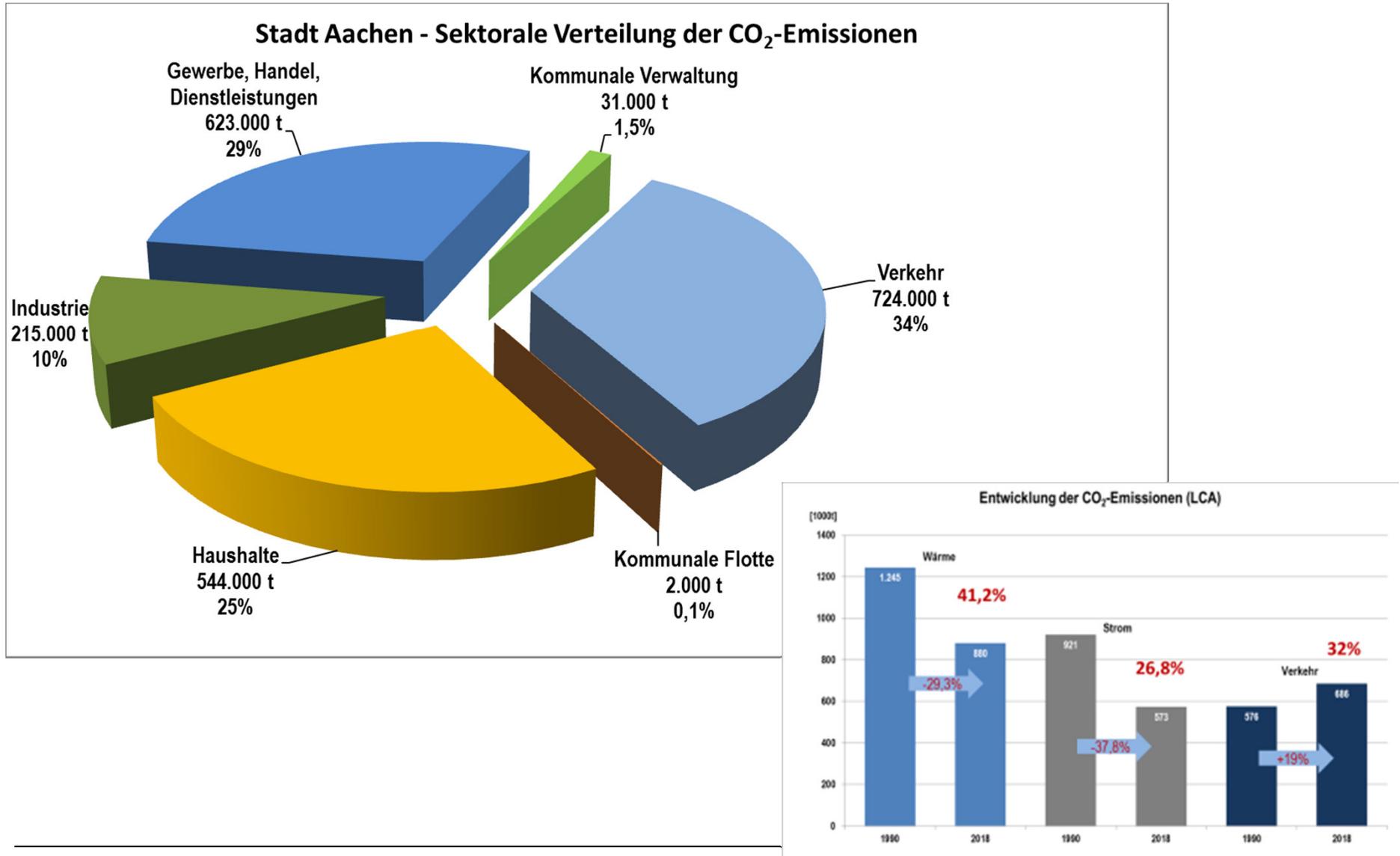
IKSK

Bestandteile des integrierten Konzepts



IKSK Strategie

Analyse der emissionsrelevanten Sektoren (Ist-Zustand)



IKSK – Konzentration auf Handlungsschwerpunkte

Potenzialanalyse



IKSK – Entwicklung eines Maßnahmenplans bis 2025

Auswahl nach Kriterien wie Effekte und Ressourcen

Handlungsfelder	Anzahl Maßnahmen	Durch Umsetzung möglicher Anteil am Klimaschutz-Ziel
Städtebauliche Planung	8	
Energieversorgung, Nutzung erneuerbarer Energien	5	27,5 %
Kommunale Gebäude	10	14,2%
Gebäudesanierung	5	
Mobilität	23	2,7%
Wirtschaft	10	2,9%
Kommunikation	9	
<i>Weitere Maßnahmen in Alt-Konzepten</i>		11,8%
SUMME	70	59,1%

→ Verbleibende 41% durch Landes- und Bundespolitik!

Handlungsfeld „Städtebauliche Planung“

Maßnahmenplan 2025

Nr.	Maßnahme
1.1	Aktivierung von Baulücken / Flächenmanagement
1.2	Checkliste für städtebauliche Entwürfe und B-Pläne
1.3	Klimaneutrale Neubauten im Rahmen von Grundstückskaufverträgen und städtebaulichen Verträgen
1.4	Entwicklung einer Strategie zum Umgang mit Bestandsgebäuden
1.5	Erstellung von Energieversorgungskonzepten im Rahmen von B-Plänen und größeren Bauvorhaben
1.6	Erstellung von Mobilitätskonzepten im Rahmen von B-Plänen und größeren Bauvorhaben
1.7	Klimaneutrale Mustersiedlung
1.8	Einrichtung eines Klimabeirates

IKSK in die Umsetzung bringen und leben

- **Vorbildfunktion des „Konzerns Stadt Aachen“**
 - Fokussierung auf Maßnahmen mit hoher Kosten-Nutzen-Effizienz und
 - Maßnahmen mit Außenwirkung, steuernde Maßnahmen
- **Partizipation aller gesellschaftlichen Gruppierungen erforderlich**
 - Motivation durch Information und Beratung
 - Schaffung attraktiver Förderangebote für die Bürgerschaft und die Wirtschaft
 - Investoren überzeugen
- **Controlling der IKSK-Umsetzung im Rahmen des eea-Verfahrens**



Klimaschutzziel „Restbudget“ übersetzen
→ was bedeutet der Weg zur Klimaneutralität



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!
Rückfragen / Diskussion

www.aachen.de/klimaschutz

