

Klimaschutzkonzept der Stadt Essen

20. Ruhrverbands-Forum



Unsere Klimaschutzziele

Essen - Grüne Hauptstadt Europas 2017

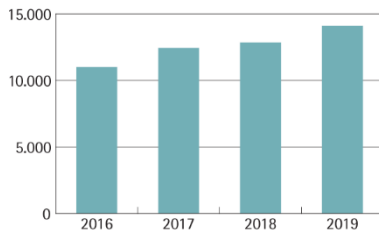
THG Bilanz von 2018 = -37,5 %
 Zwischenziel für 2020 = -40,0 %

Mobilitätsplan Essen

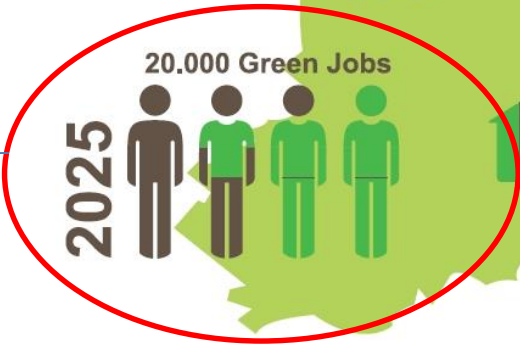
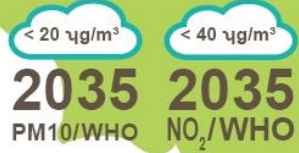
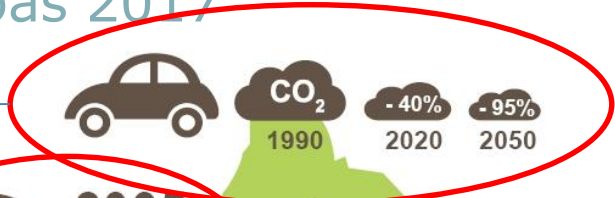


2016 bis 2019: +21 % SV-Beschäftigte

SV-Beschäftigte Umweltwirtschaft



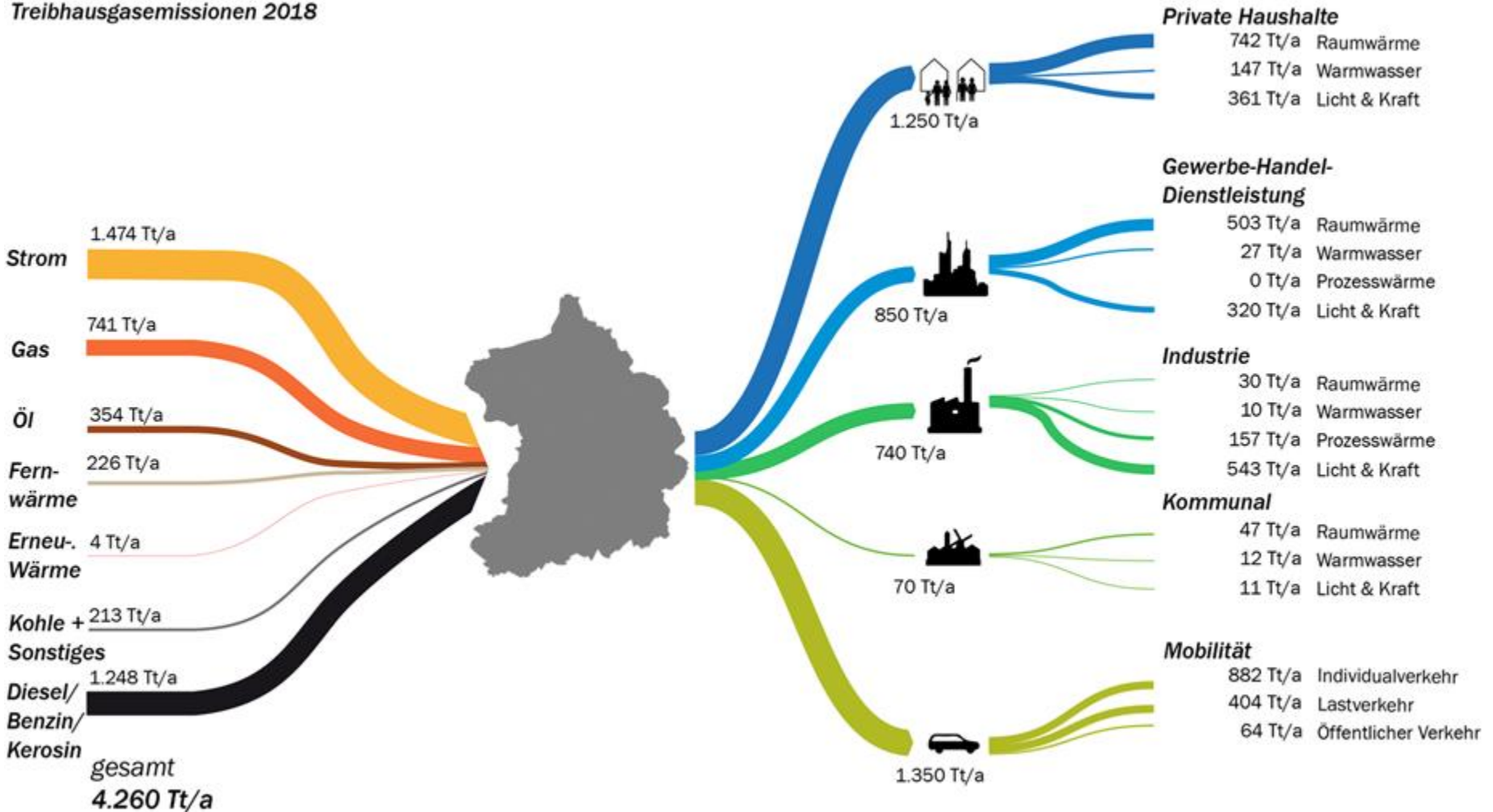
Quelle: Wirtschaftsbericht Ruhr/bmr



Bilanzielle Ausgangssituation

Energieträger und Verbrauchersektoren

Treibhausgasemissionen 2018



SECAP

Sustainable Energy and Climate Action Plan

(Aktionsplan nachhaltige Energie und Klimaschutz)



SECAP ESSEN

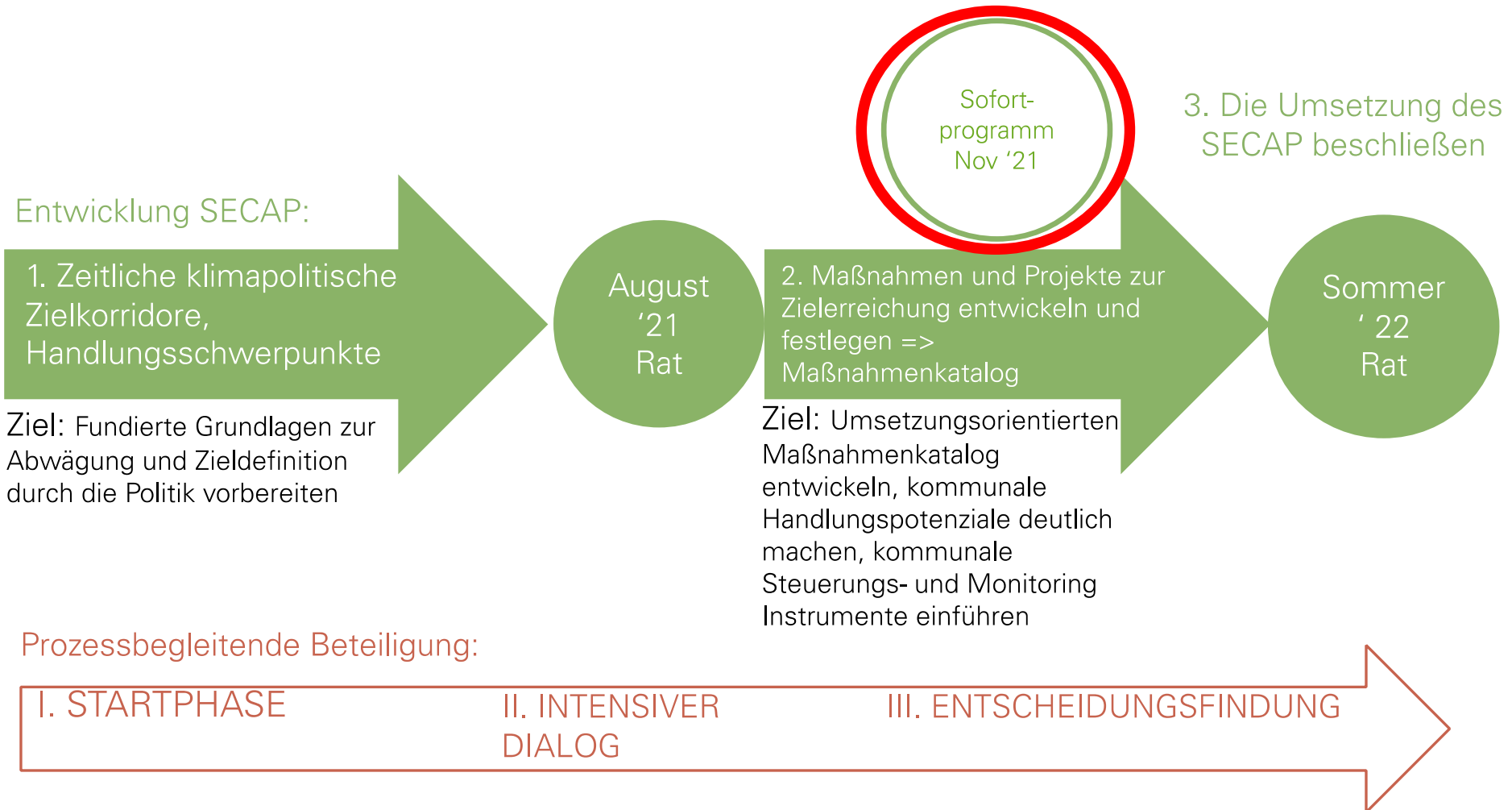
Ziele



- Aktionsprogramm Klimaschutz 2020
 - Am 26.08.2020 durch den Rat der Stadt Essen verabschiedet
 - Definiert Zielpfade für die Treibhausgasminderung bis 2030 der Gesamtstadt und der einzelnen Sektoren
 - Themen für wesentliche Handlungsstrategien
 - Erarbeitung des Aktionsplans für nachhaltige Energie und Klima (SECAP) bis Juli 2021 unter Beachtung der Treibhausgasminderungspfade und der Klimaneutralität bis spätestens 2050
 - Inkl. Risiko- und Vulnerabilitätsanalyse als Basis für die Anpassung an den Klimawandel
- Als gesamtstädtisches Klimaschutzkonzept 2030/2050 soll der SECAP als konzeptionelle Basis für die Weiterführung der Klimaschutzaktivitäten nach 2020 dienen

SECAP

Sustainable Energy and Climate Action Plan



Beschlossene Sofortmaßnahmen 2022

SECAP Stadt Essen

- Klimapakt mit der Wirtschaft 1 Stelle, 120.000 € 2022
- „Servicestelle vor Ort“ für Klimaschutz in Unternehmen 1 Stelle, 80.000 € 2022
- Mitmachkampagne „Essen klimaneutral“ 1 Stelle, 250.000 € 2022
- Begleitung von energetischen Quartierskonzepten 1 Stelle, 150.000 € 2022
- Integrierte kommunale Energie- und Wärmeplanung 180.000 € 2022
- Sanierungspfad Gebäude Konzern Stadt Essen 1 Stelle, 80.000 €
- Begleitende Unterstützung von privaten Vermietern 1 Stelle, 225.000 €
- Förderprogramm Lastenräder 50.000 € 2022

Verbindlicher Nachsteuermechanismus

SECAP Stadt Essen

1. Stadt Essen ermittelt jährlich die Emissionsdaten des Vorjahres
2. Grüne Hauptstadt Agentur führt den Soll-Istwert Abgleich für die Handlungsfeld-spezifischen CO₂-Emissions- und Budgetziele durch.
3. Fall 1: Maximale Jahresemissionsmengen eingehalten = kein Nachsteuerungsbedarf
4. Fall 2: Jahresemissionsmengen in einem oder mehreren Handlungsfeldern überschritten => Nachsteuerungsbedarf => Ergänzende Maßnahmen
5. Im Rat der Stadt Essen müssen die Maßnahmen zur Entscheidung vorgelegt werden.



Erneuerbare Energie

Projektbeispiel: Solarförderprogramm Essen 2022

Richtlinie zur Förderung von Photovoltaikanlagen und thermischen-Solaranlagen in der Stadt Essen

Photovoltaikanlagen	
1 bis 2 kWp	500 Euro
über 2 bis 5 kWp	750 Euro
über 5 bis 10 kWp	1.000 Euro
über 10 bis 40 kWp	100 Euro je angefangener kWp
Solarthermische Anlagen	
für Warmwasserbereitung	700 Euro pauschal
Warmwasserbereitung und Heizung	1000 Euro pauschal

Bonus für Gründach (100€/kWp)

Bonus für Mieterstrom (400 € je Wohnung)

Bonus für Fassaden (100€/kWp)



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

