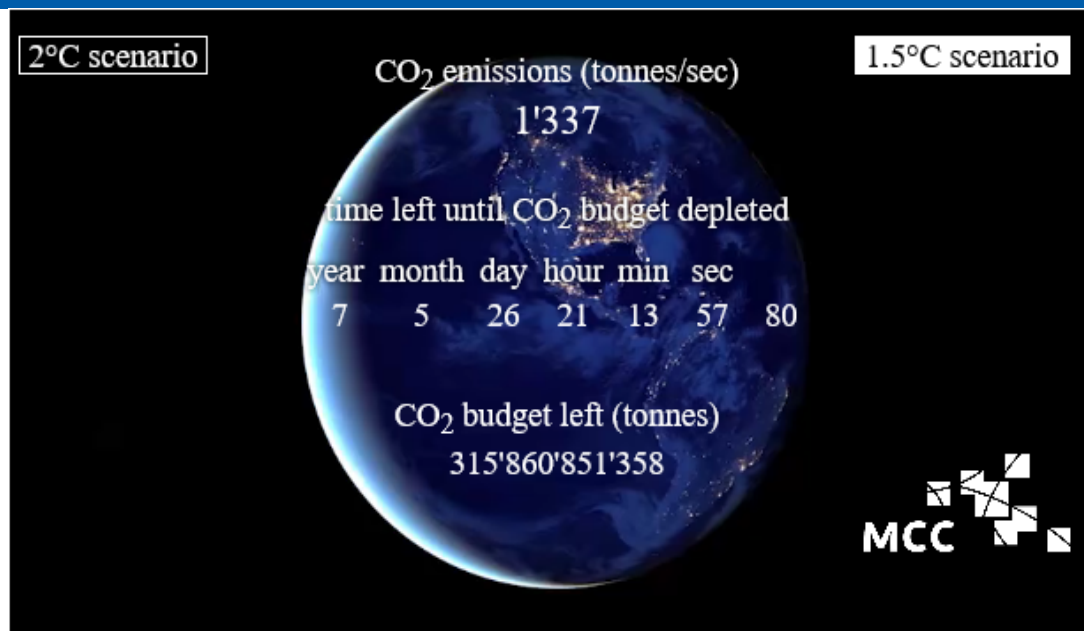


Die Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur



Quelle: Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change
<https://www.mcc-berlin.net/forschung/co2-budget.html>
Abruf am 26.01.2022, 16:30 Uhr

kek

Karlsruher Energie- und
Klimaschutzagentur

Karlsruhe, 15.02.2022
Dirk Vogeley
(Geschäftsführer)

Kommunale Energie- und Klimaschutzagentur

Die Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur

- ▶ Gründung 2009 als gGmbH
- ▶ Stadt und Stadtwerke Karlsruhe sind Gesellschafter zu je 50%
- ▶ (noch) 26 Mitarbeiter*innen, größte der über 30 regionalen Agenturen in BW
- ▶ Grundfinanzierung und Projektmittel



Unser Auftrag:

- ▶ Klimaschutz fördern, Klimaschutzkonzept 2030 der Stadt umsetzen
- ▶ Energieeinsatz reduzieren, Energieeffizienz steigern, regenerative Energien fördern
- ▶ Gemeinnützig, neutral, unabhängig gegenüber Produkten und Lieferanten

Selbstverständnis:

- ▶ EMAS Umweltmanagement seit 2011
- ▶ Wir arbeiten bilanziell klimaneutral

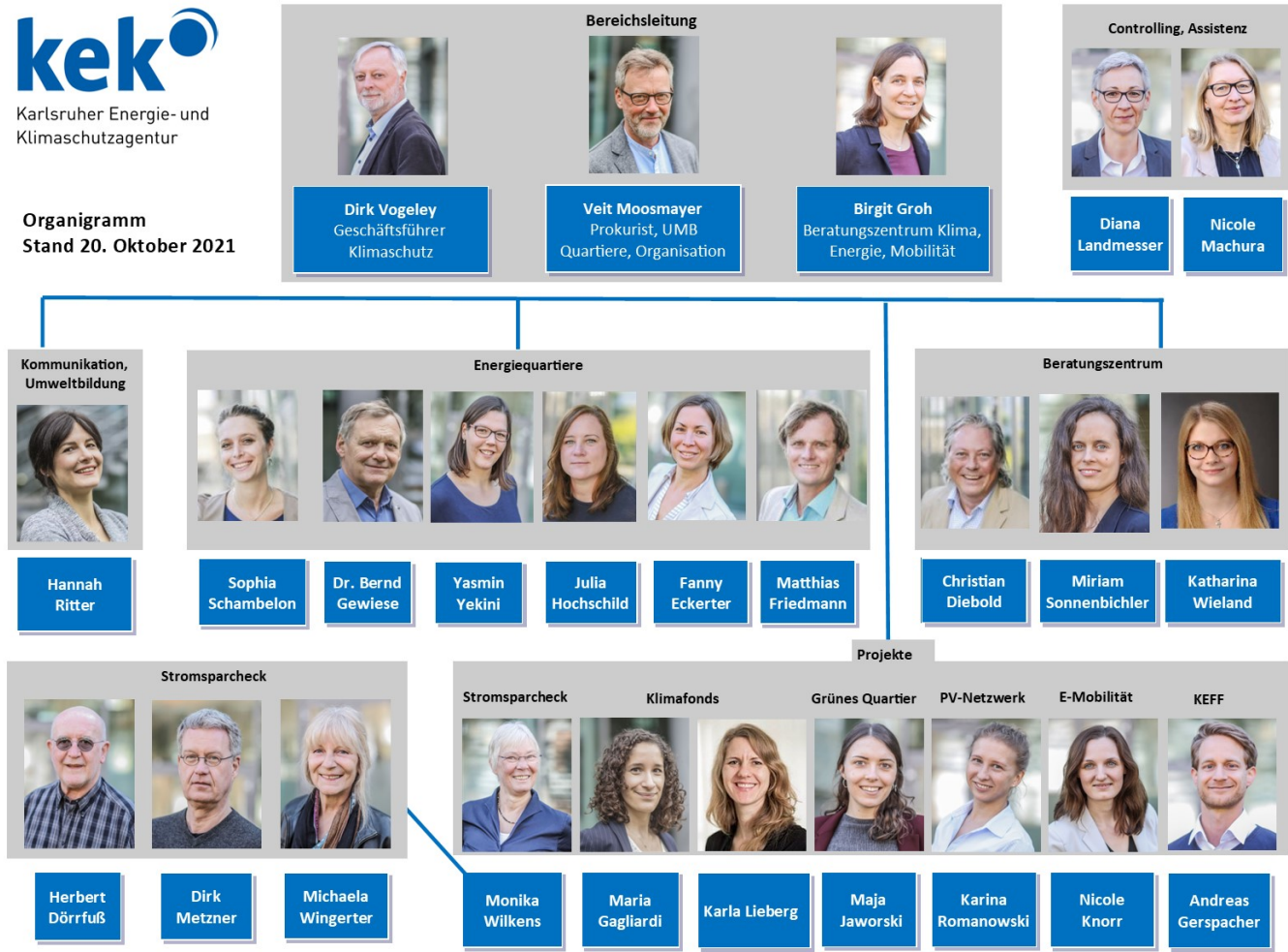


Die Köpfe der KEK



Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur

Organigramm
Stand 20. Oktober 2021



Zielgruppen

Gemeinderat, Fraktionen

Gesellschafter, Fachbeirat

Öffentlichkeit

- Bürgerinnen und Bürger
- Medien, Zeitungen, Radio, TV, Handwerk
- Verbände
- Politik, Verwaltung
- NGO, Agenda 21
- Klimaschutzbeirat Karlsruhe
- Netzwerke



Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur

Projektpartnerschaften

- **Städtische Ämter**
- Forschung, Wissenschaft
- Planer, Energieberater, Handwerk
- Umweltverbände
- Wirtschaftsverbände, Kammern, Innungen
- Energieagenturen
- Projektträger

Kundinnen und Kunden

- Privathaushalte: Mieterinnen und Mieter, Eigentümerinnen und Eigentümer
- Bedürftige Haushalte
- KMU, Dienstleister, freie Berufe
- Städtische Einrichtungen
- Schulen, Vereine
- Wohnungsbaugesellschaften

Stadt Karlsruhe: Klimaschutzkonzept 2030 und „altes“ Klimaschutzziel 2050

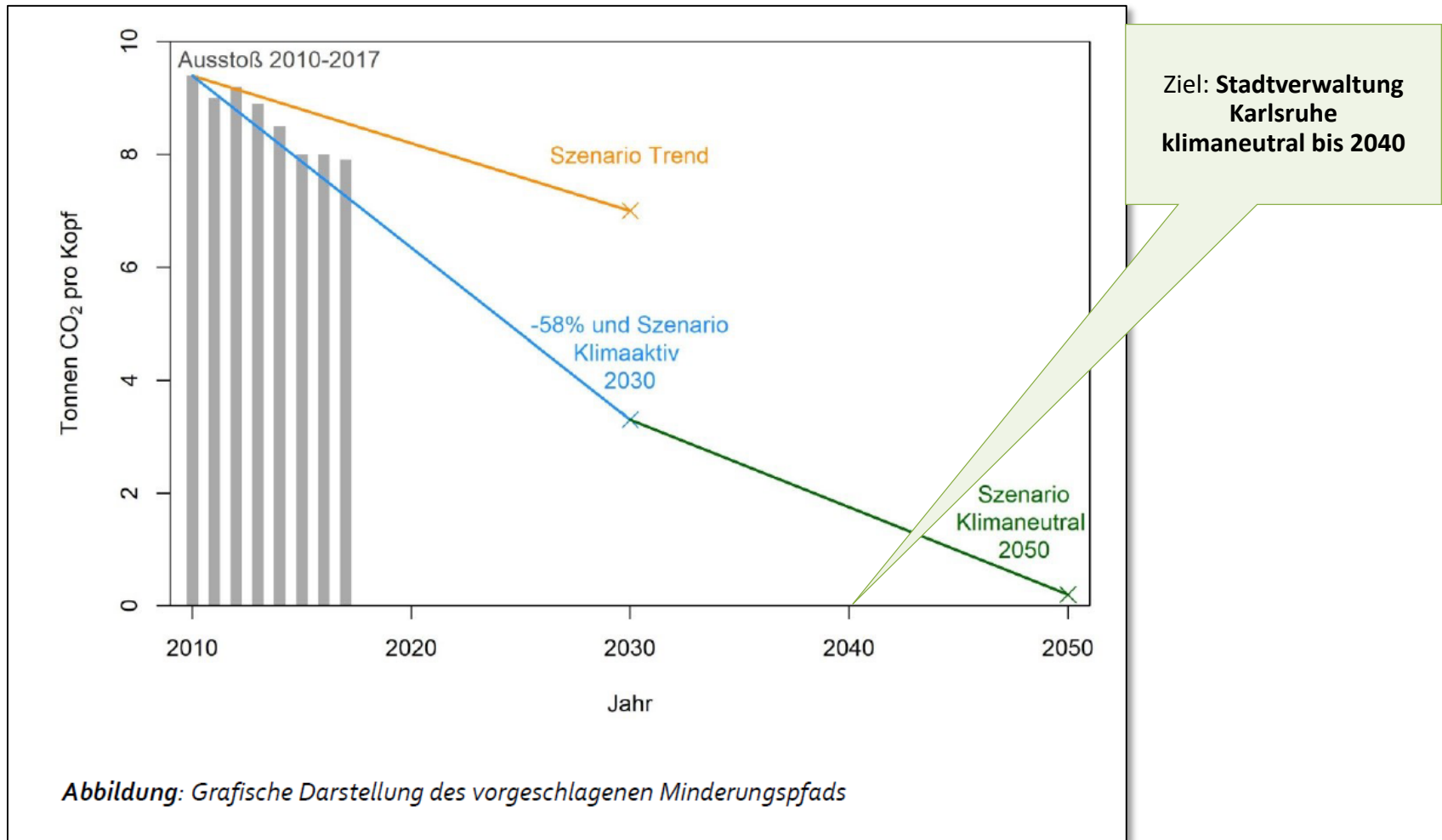
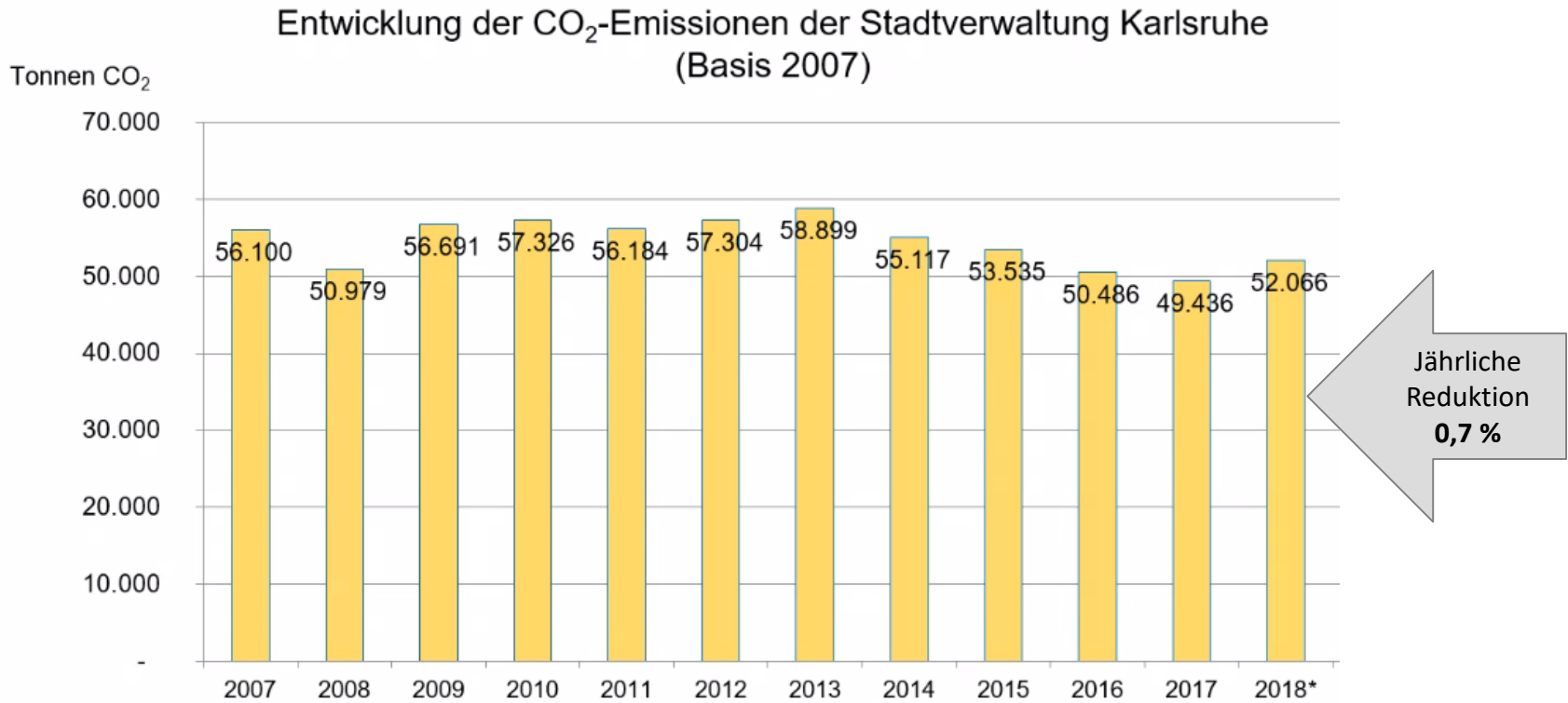


Abbildung: Grafische Darstellung des vorgeschlagenen Minderungspfads

Die Stadtverwaltung als Vorbild?



* Vorläufiger Wert z. T. auf Basis erster Daten für 2018 bzw. 2019; Quelle: IFEU 2021

Klimaschutz individuell und Klimagerechtigkeit: das CO₂-Budget



Globales CO₂-Budget zur Erreichung eines 1,75-Grad-Zieles:
660 Gigatonnen CO₂ (660.000.000.000 Tonnen) ab **2020**
bei 67%er Wahrscheinlichkeit

Pro-Kopf Emissionen in Deutschland:
rund 11 Tonnen CO₂/Jahr (2018)



Budget pro Bundesbürger (D mit 1,1% der Weltbevölkerung)
ca. **80 Tonnen** CO₂

Einige Leistungen für Bürgerinnen und Bürger, öffentliche Einrichtungen und Unternehmen

- ▶ **Energieberatungen** für Eigentümer und Mieter Gebäude, Heizung, Solaranlagen
- ▶ **Stromspar-Checks** für bedürftige Haushalte Energiespartipps, Kühlgerätetausch...



- ▶ **Energiequartiere:** Sanierungsberatung für Eigentümer, Energiekonzepte für Stadtteile, allgemeine Energie- und Klimaschutzinformationen für alle
- ▶ **Schulen:** Unterrichtseinheiten und Projekttag zu Energie und Klimaschutz



Einige Leistungen für Bürgerinnen und Bürger, öffentliche Einrichtungen und Unternehmen

- ▶ **Initialberatungen** zu Energieeffizienz und Einsatz erneuerbarer Energien



- ▶ **CO₂-Bilanzierungen und –Kompensation:**

- ▶ Klimaneutrale Verwaltung
- ▶ Klinikum
- ▶ Unternehmen



2014

2016

2017

- ▶ **Umweltmanagement / Nachhaltigkeit:**



Presse und Veranstaltungen

1 Pressespiegel

Jahr	Anzahl der veröffentlichten Pressemeldungen der KEK bzw. der <u>Medienbeiträge</u> (Presse, Radio, Fernsehen), in denen die KEK direkt erwähnt wurde ¹
2018	48
2019	60
2020	86 (inkl. Amtsblätter →EnergieQuartiere), davon 25x BNN, 7x StZ)
2021	197 (inkl. Amtsblätter →EnergieQuartiere), davon 34x BNN, 19x StZ)

2 Veranstaltungen

Jahr	öffentlichkeitswirksame Veranstaltungen, bei denen die KEK Veranstalter oder mitwirkend war
2018	> 50 (Seminare + Workshops, Informationsstände, Vorträge etc.)
2019	>100 (ca. 115)
2020	Ca. 30-40 (Aufgrund Corona sehr viele abgesagte Veranstaltungen)
2021	Ca. 75 (fast alles eigene Veranstaltungen, größtenteils online)

Die KEK in Neureut

- ▶ Ausschreibung und Umsetzungsbegleitung Kapelle **Friedhof Neureut**: Umstieg Öl- auf **Pelletheizung**
- ▶ 50 kWp große **Photovoltaikanlage**

- ▶ Mehrere **Dienststellen der OV Neureut** (Bauhof, Rathaus, Schwimmhalle, große Veranstaltungshalle) wurden mit **energieeffizienten Elektrogeräten** ausgestattet

- ▶ Unterstützung **Schulzentrum Neureut** bei Einführung und Aufrechterhaltung des EMAS-Umweltmanagementsystems
- ▶ Schulpartnerschaft mit Gymnasium Los Bancos / Ecuador.



Wissen – Wollen - Tun

Fordern Sie uns und nehmen Sie uns in Anspruch !

Fördern Sie uns bitte weiter: Gestalten Sie Energiewende und Klimaschutz aktiv mit (als Botschafter*in und Multiplikator*in)



Quelle: Mester