



Fünf Jahre Kehler Klimaschutzkonzept: Kehl im Wandel

2. Grenzüberschreitendes Treffen „Kommunaler Klimaschutz“
Emmendingen

Lea Unterreiner
Klimaschutzmanagerin
Stadt Kehl

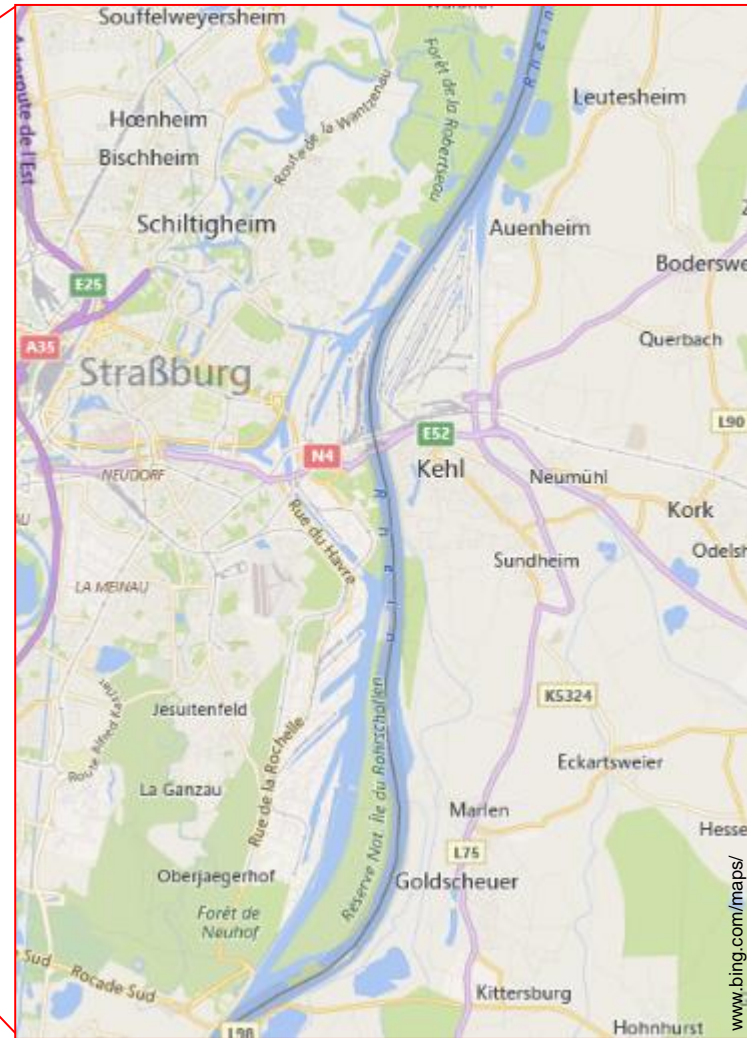
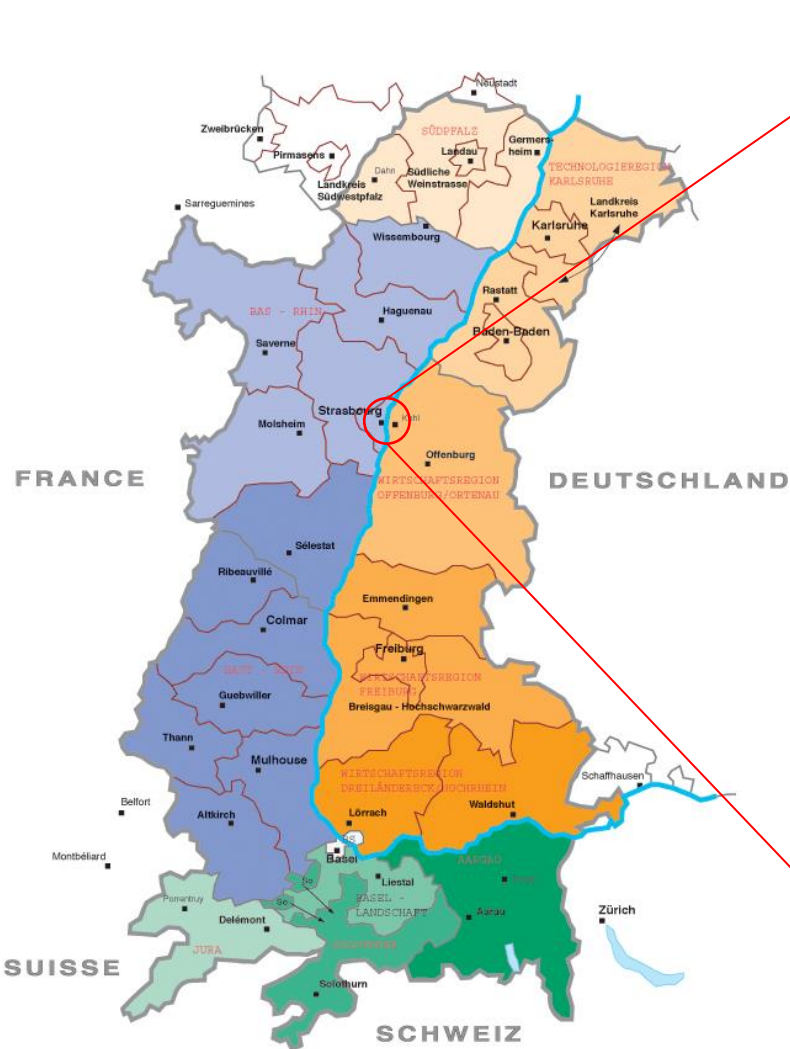


Kehl am Rhein



www.bing.com/maps/

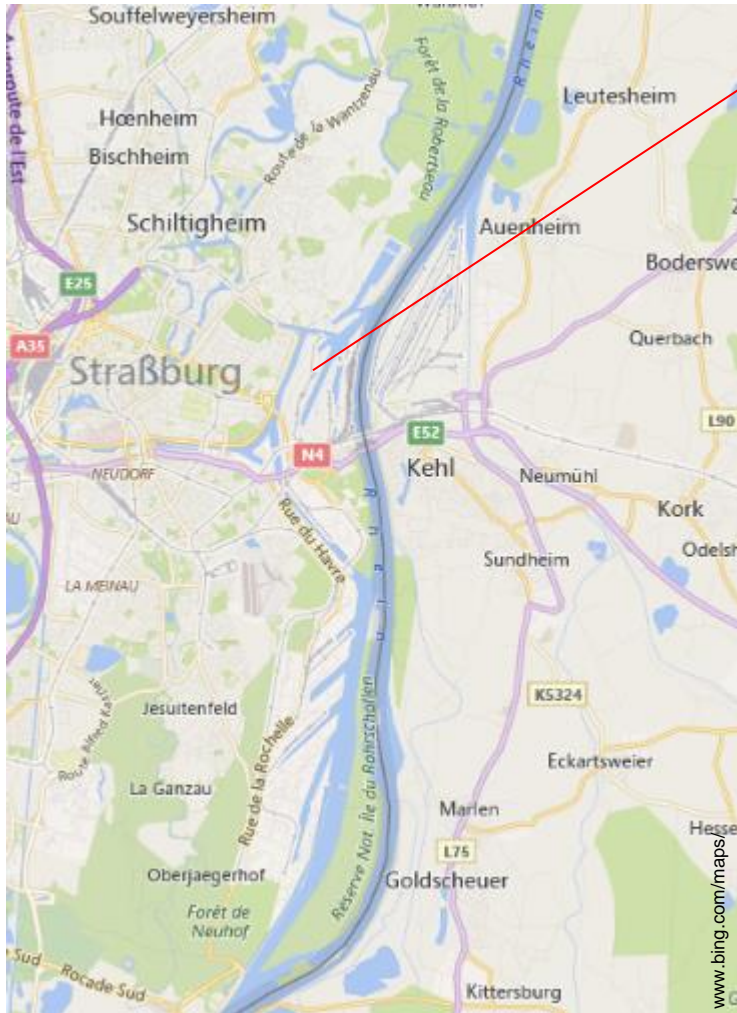
Kehl am Rhein



www.vireton.files.wordpress.com/2011/01/karte-oberrhein3.gif

www.bing.com/maps/

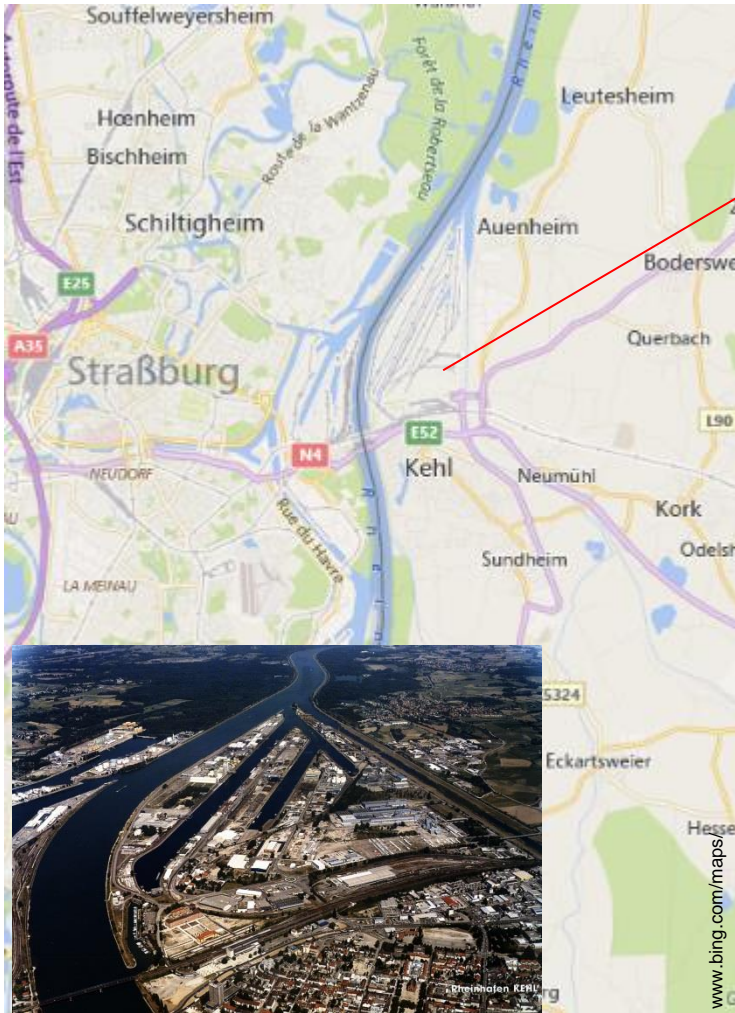
Standortbesonderheiten



Nähe zu Straßburg:

- Grenzüberschreitende Zusammenarbeit
- Pendlerverkehr
- Durchfahrtsverkehr

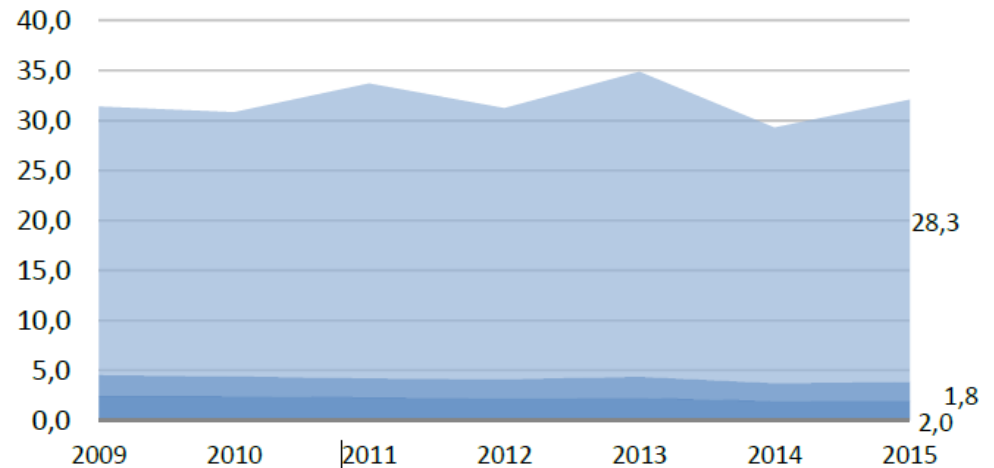
Standortbesonderheiten



Großer Industriehafen

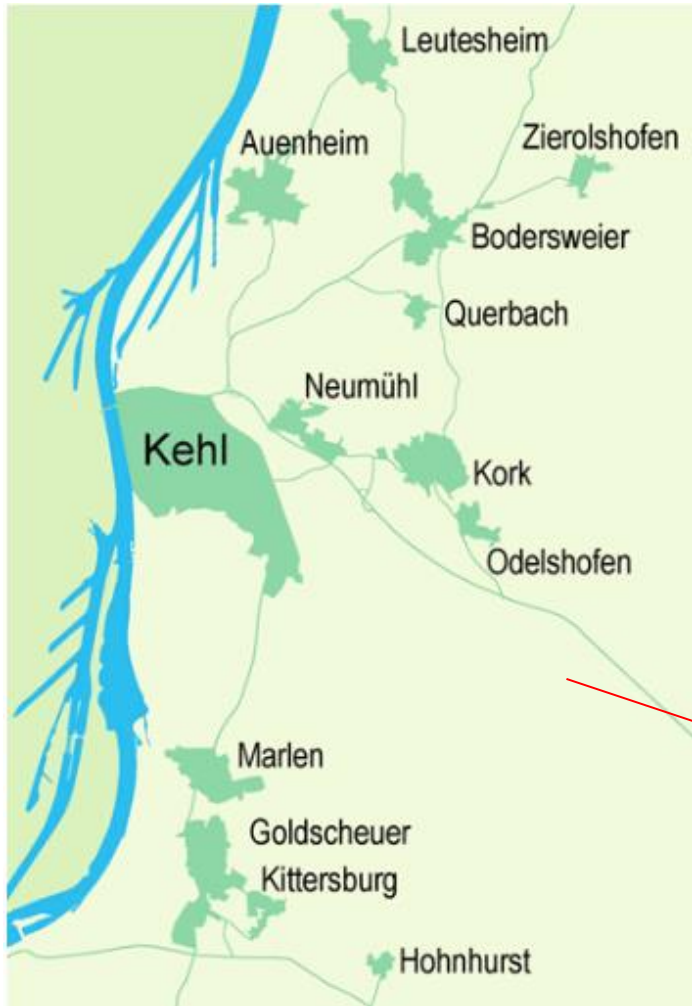
- 100 Betriebe unterschiedlichster Branchen
- Stahl- und Papierindustrie
= Hoher Energiebedarf
- Zugang zu Straßen, Gleisen und Wasser

Entwicklung der direkten CO₂-Emissionen
(Tonnen pro Kopf und Jahr)



■ Haushalte ■ GHD ■ Industrie

Standortbesonderheiten



Ländlich geprägte Ortschaften

- Kernstadt + 10 Ortschaften
- 260 – 2.500 Einwohner

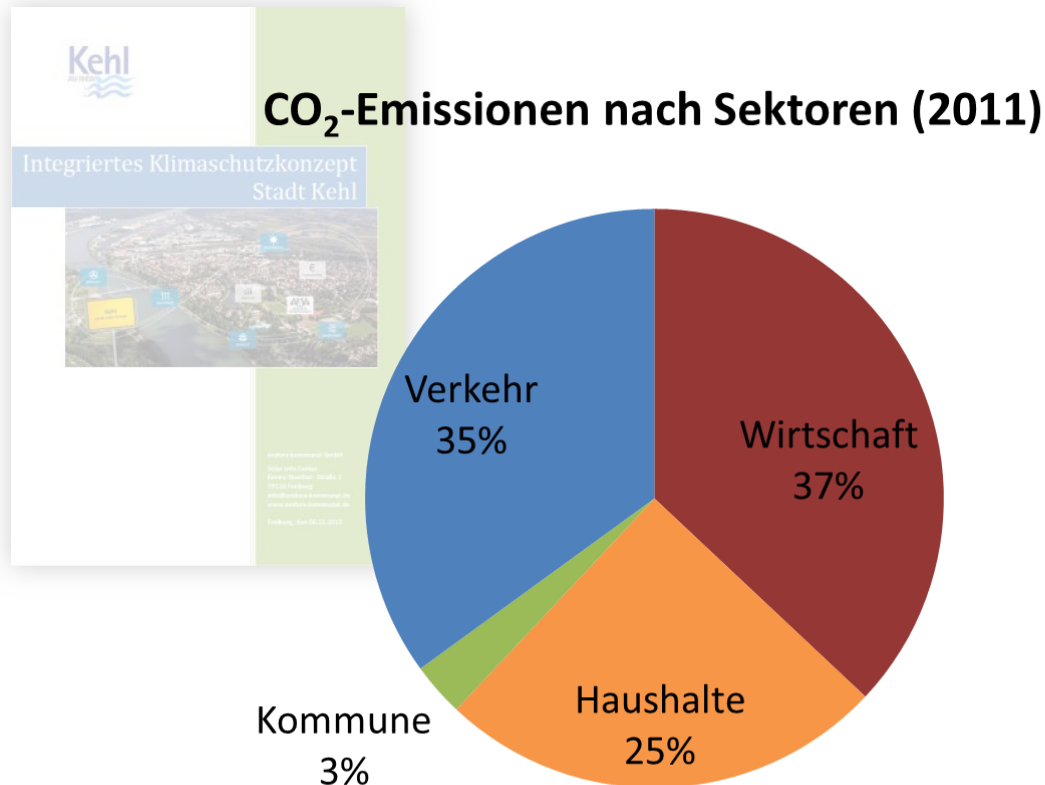
Klimaschutzkonzept Kehl



Energie- und klimapolitische Ziele

- Reduzierung der THG-Emissionen in der Gesamtstadt
- Reduzierung der THG-Emissionen in eigenen Gebäuden: Vorbildfunktion
- Nutzung industrieller Abwärme
- Verdopplung der installierten Solarenergieleistung bis 2030
- Senkung der THG-Emissionen im Mobilitätsbereich

Klimaschutzkonzept Kehl



Maßnahmen im Bereich:

- **Wärme**
- **Erneuerbare Energien**
- **Mobilität**
- **Öffentlichkeitsarbeit**
- **Interne Verwaltung**

Wärme – in der Stadtverwaltung

Ausbau der Fernwärmenetze

- Kreuzmatt: Krankenhaus, Berufliche Schulen und Anschlusszwang bei Neubaugebiet Schneeflären
- Anschluss der Rathäuser, Stadthalle



Kindergarten Sundheim

- Neubau in Passivhausstandard
- Eisspeicherheizung
- Dachbegrünung
- Solarkollektoren



Wärme – Private Haushalte

- Sanierungskampagne
„Ihr Haus unter der Klima-Lupe“
- Kostenlose Energieberatung vor Ort
- Abendveranstaltungen
- über 100 Beratungen seit 2016
- Zeitraum 6 Wochen



- Monatliche Erst-Energieberatung im Rathaus

Wärme – Private Haushalte

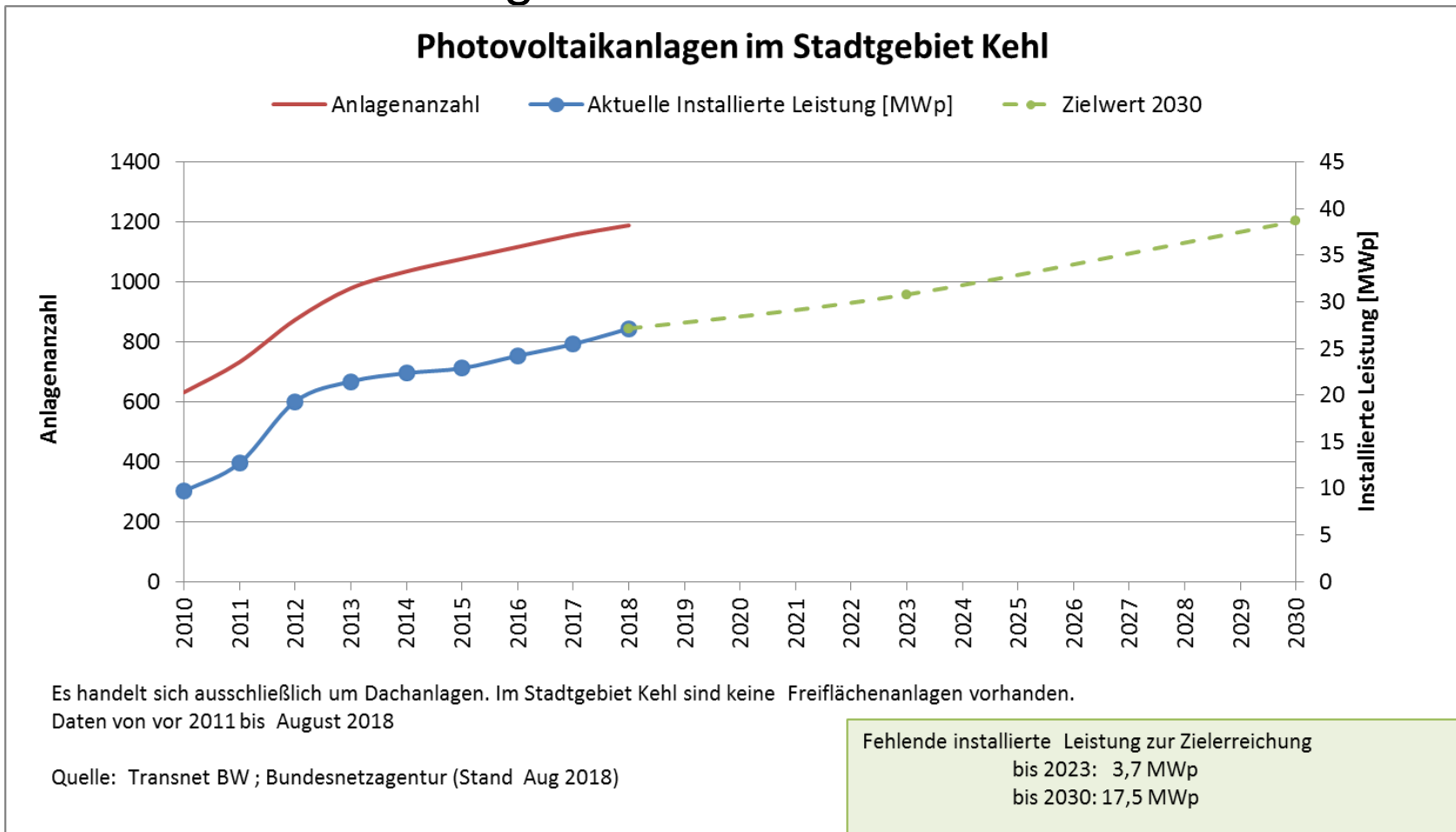
Förderprogramm zur CO₂- und Energieeinsparung

- existiert seit 1999
- Bezuschussung von energetischen Sanierungsmaßnahmen an/in privaten Haushalten
 1. Energieberatung
 2. Wärmeschutz an Gebäuden
 3. Heizsysteme
 4. Lüftungsanlagen
 5. Solarthermie und Photovoltaikanlagen
- Zuschüsse ergänzend zu Bundesförderprogrammen
- CO₂-Einsparung in 2018 (Okt) 112 t CO₂



Erneuerbare Energien: Solarenergie

- Erneuerbare Energie mit dem höchsten Potential

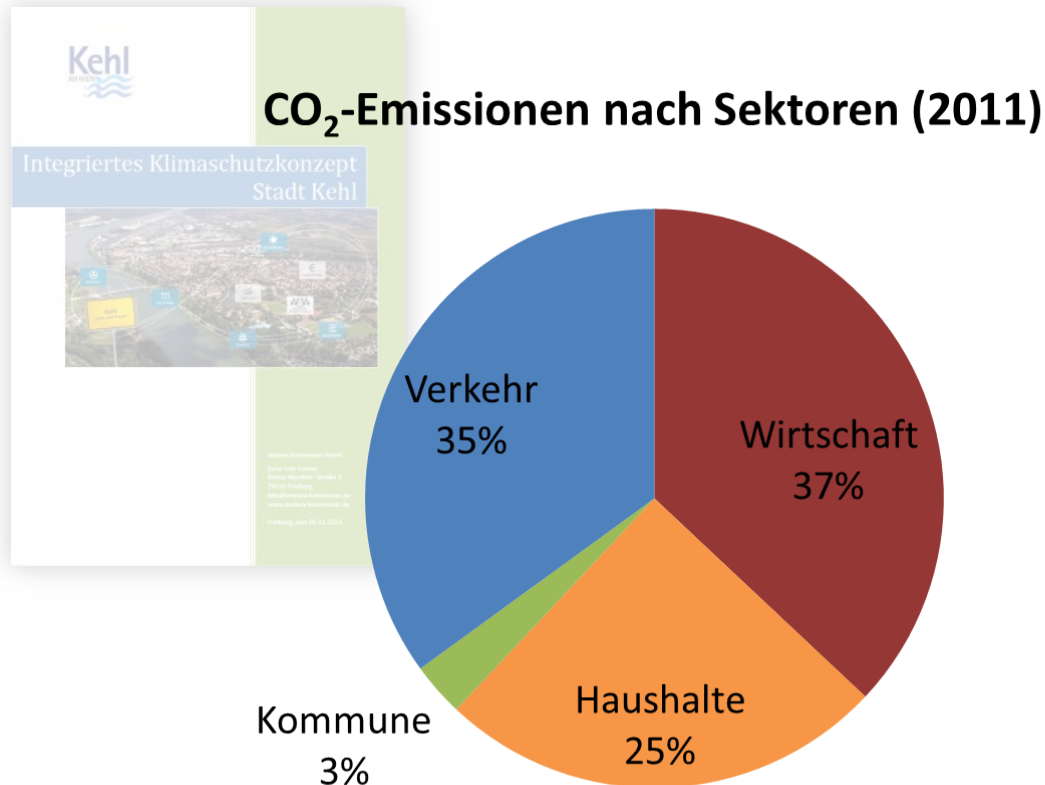


Erneuerbare Energien: Solarenergie

- Bereitstellung städtischer Dachflächen für PV-Anlagen für private Investoren
 - Bürgerenergiegenossenschaft Kehl eG
 - Bürgerinitiative Umweltschutz
 - Schulförderverein
 - und weitere private Investoren
- Bisher ca. 670 kWp
- Förderung für private Anlagen bis 500 € bzw. 1.000 € mit Batteriespeicher
- Geplant: Photovoltaikkampagne in 2019



Klimaschutzkonzept Kehl

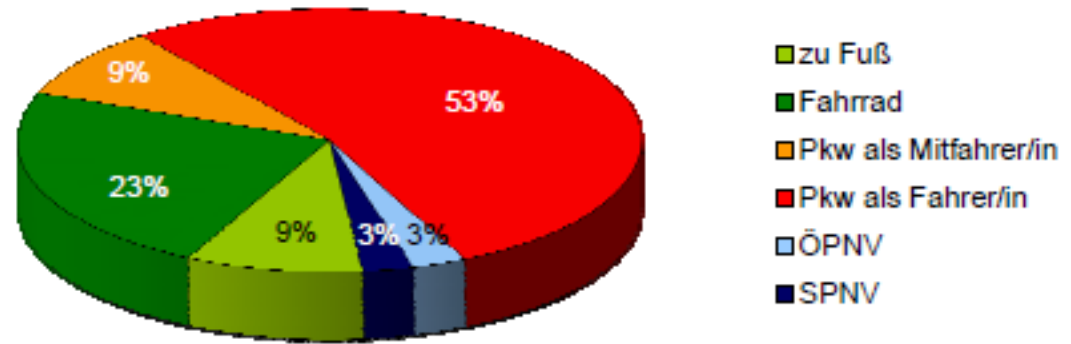


Maßnahmen im Bereich:

- Wärme
- Erneuerbare Energien
- **Mobilität**
- Öffentlichkeitsarbeit
- Interne Verwaltung

Mobilität Konzeptionell

- Mobilitätskonzept
- Nahverkehrskonzept
- Radverkehrskonzept



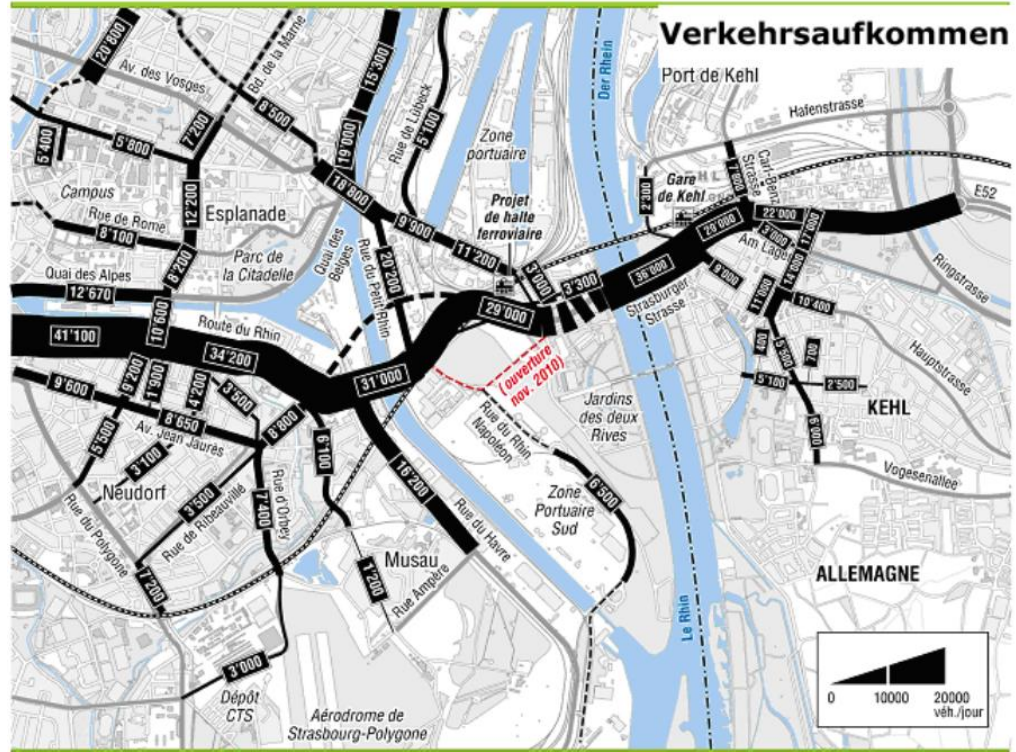
Pkw als Fahrer/in inklusive Moped/ Motorrad
 ÖPNV = Bus, Stadtbahn, Straßenbahn
 SPNV = OSB/ Nahverkehrszug, Fernverkehrszug
 ohne Sonstiges

Modal Split 2014

Mobilität

Öffentlicher Personen-Nahverkehr

- 2017 Tram Kehl-Strasbourg (bis Kehl Rathaus Dez 2018)



Mobilität

Öffentlicher Personen-Nahverkehr

- Ab Dez 2019 verbesserter Busverkehr in Ortschaften
- Rendezvous Bushaltestelle im Rathausumfeld
- Mobilitätsbüro zur Bürgerinformation über Tram/ Bus/ Carsharing geplant



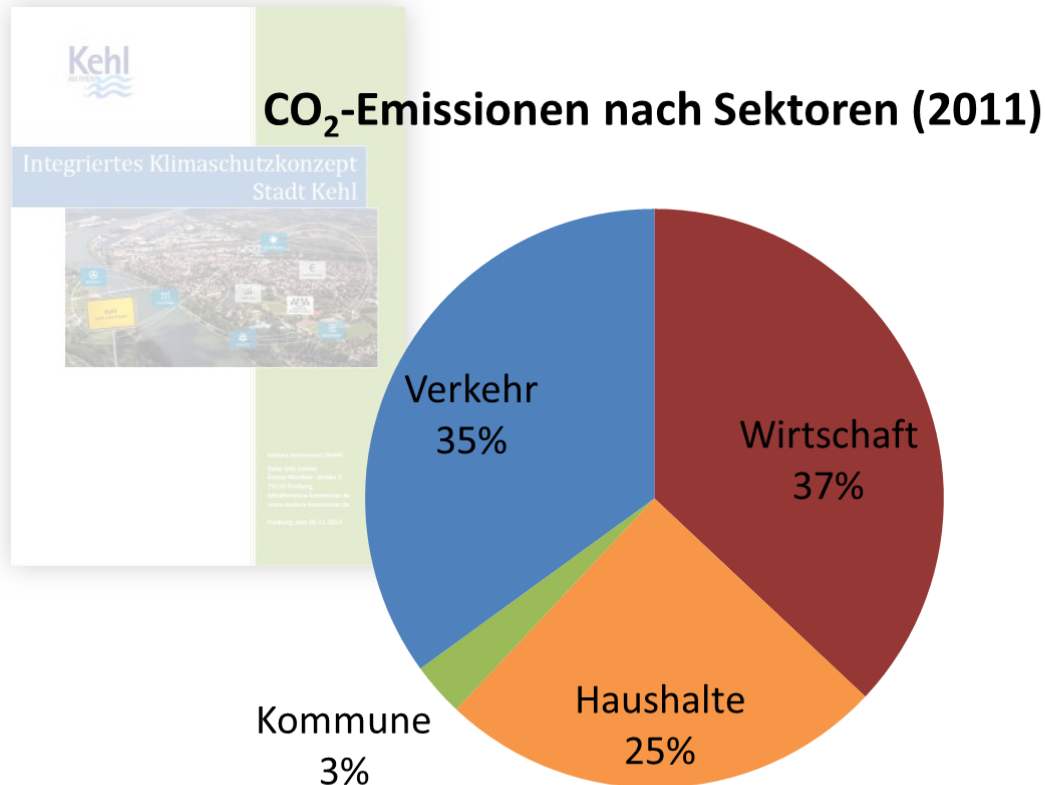
Mobilität

Förderung Radverkehr

- 2017 Radverkehrskonzept:
- stetiger Ausbau des Radwegenetzes
- Einrichtung Scherbentelefon
- Jährliche Teilnahme am Stadtradeln
- Dienstfahrräder



Klimaschutzkonzept Kehl



Maßnahmen im Bereich:

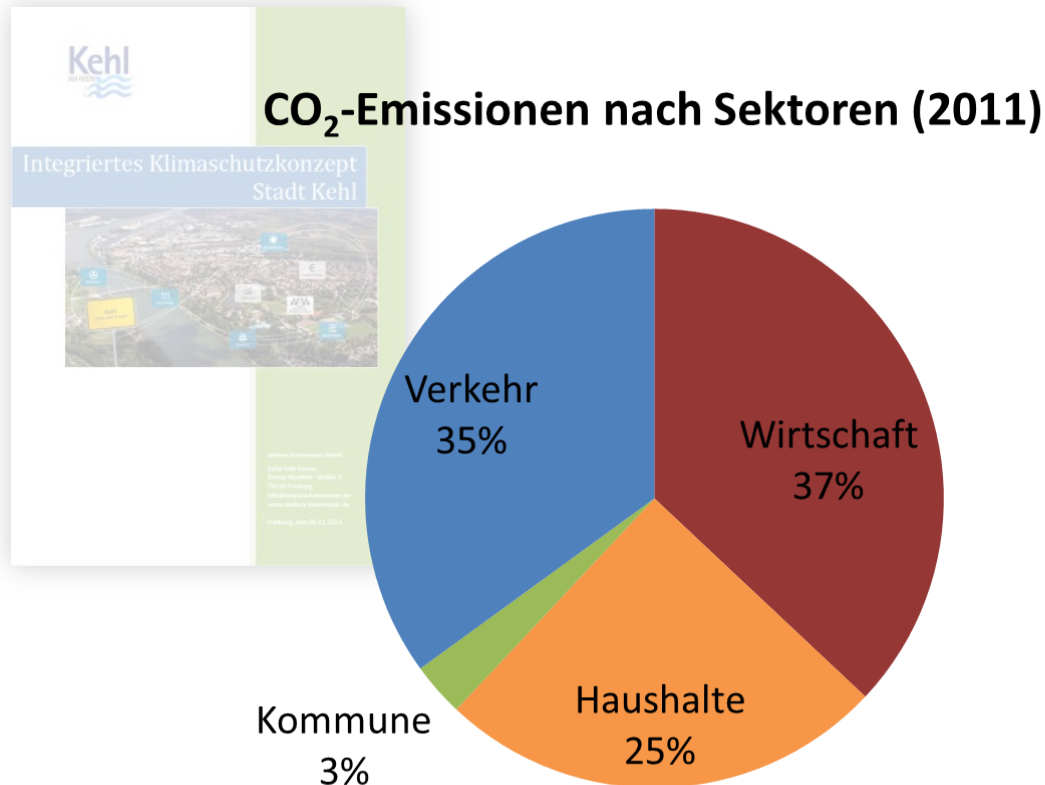
- Wärme
- Erneuerbare Energien
- Mobilität
- **Öffentlichkeitsarbeit**
- Interne Verwaltung

Öffentlichkeitsarbeit – Sensibilisierung

- Kehler Klimaportrait
- Monatliches Repair Café
- Marktaktion Tüte? Nein danke!
- dt./fr. Ausstellungen im UFO
- Lampenpaten der
Bürgerenergiegenossenschaft Kehl eG



Klimaschutzkonzept Kehl



Maßnahmen im Bereich:

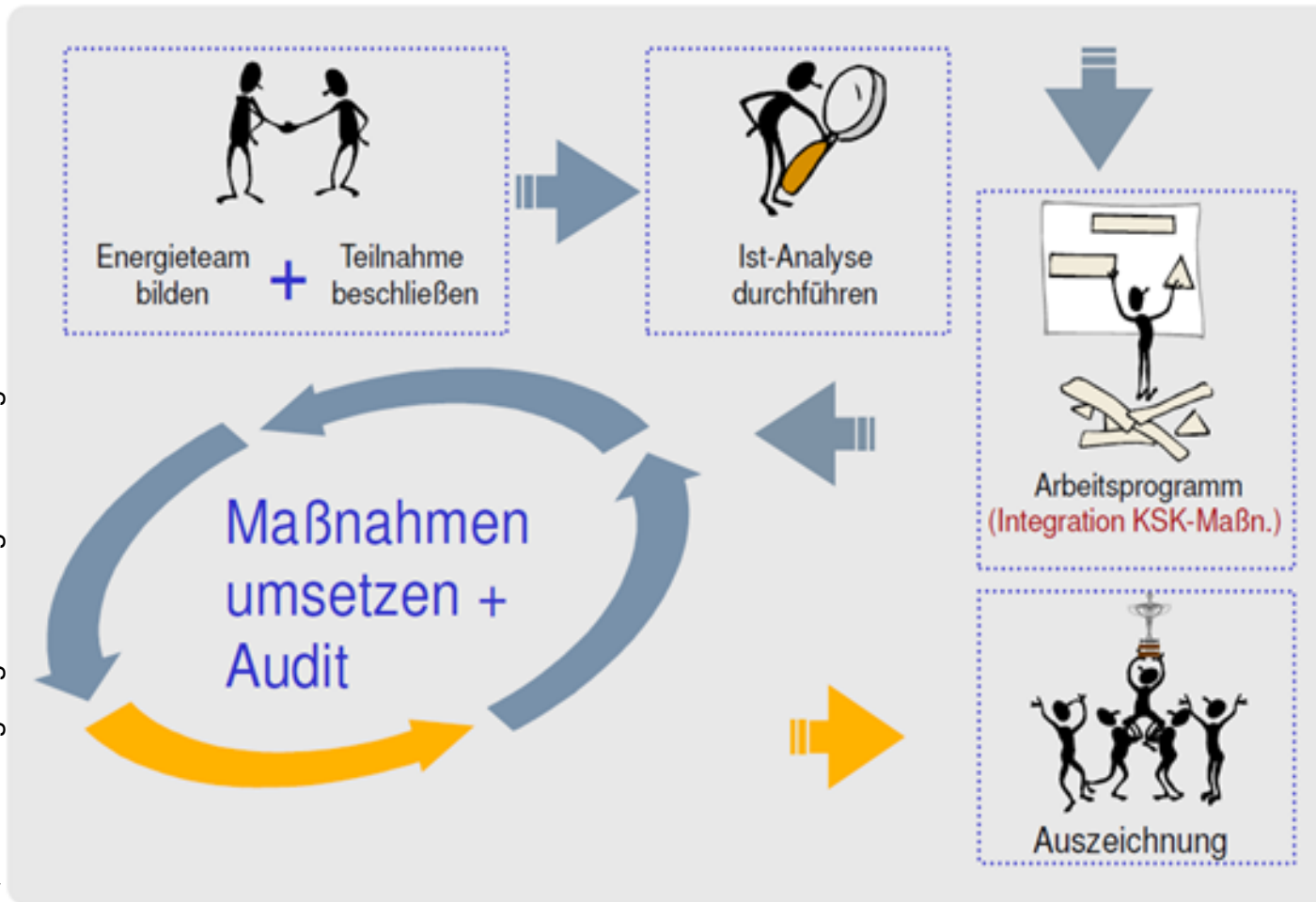
- Wärme
- Erneuerbare Energien
- Mobilität
- Öffentlichkeitsarbeit
- **Interne Verwaltung**

Interne Verwaltung

- Zuschuss ÖPNV Ticket
- Dienstfahrräder
- Carsharing als Dienstfahrzeuge
- Elektroautos in städt. Fuhrpark
- Anweisung zur Nutzung ÖPNV bei Dienstreisen
- Hausmeisterschulungen Umgang mit Heizungsanlagen
- Arbeitskreis Energie & Klima



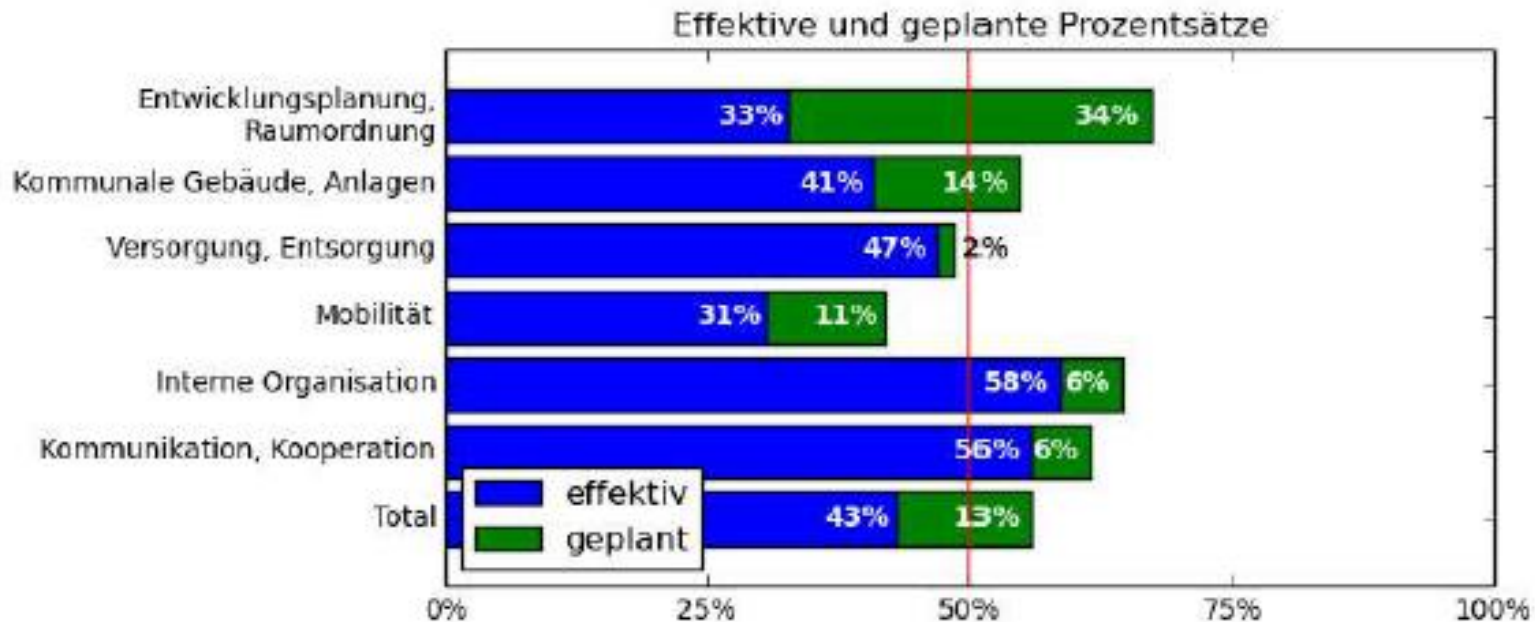
Interne Verwaltung Klimaschutzmanagement



EUROPEAN
ENERGY
AWARD

Quelle: Energieagentur Regio Freiburg

Interne Verwaltung Klimaschutzmanagement



Ist-Analyse European Energy Award
Quelle: European Energy Award, Management Tool

EUROPEAN
ENERGY
AWARD

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Lea Unterreiner
Stadtverwaltung Kehl
Rathausplatz 3
77694 Kehl
Telefon: 07851 88-4322
l.unterreiner@stadt-kehl.de