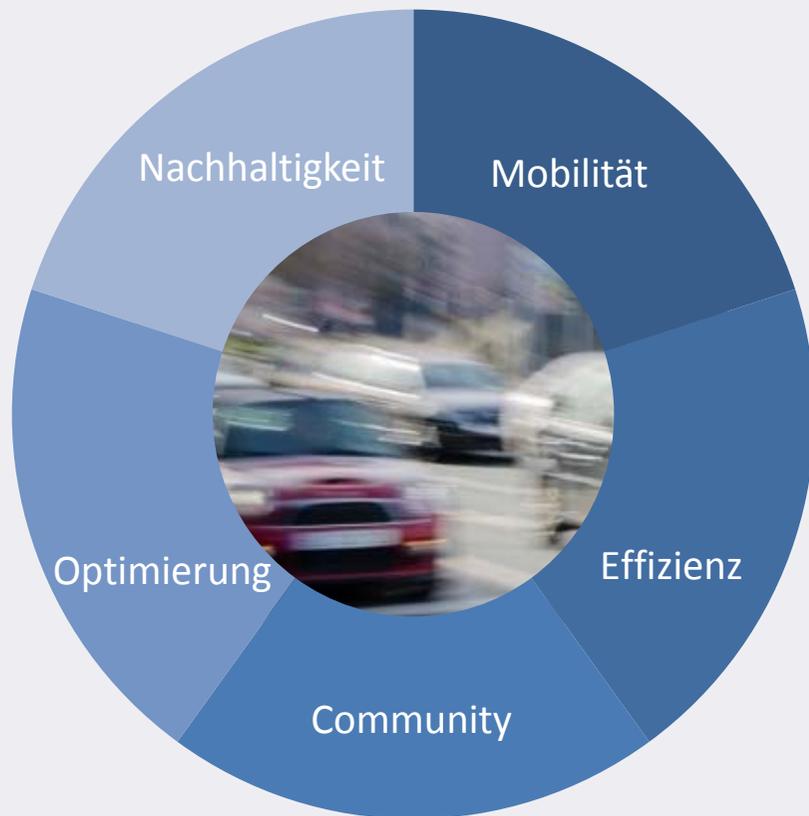


# Umweltbewusste Mobilität mit dem Auto



## Themen und Ziele

Energieeffiziente Mobilität mit dem Auto

Bilden einer Community

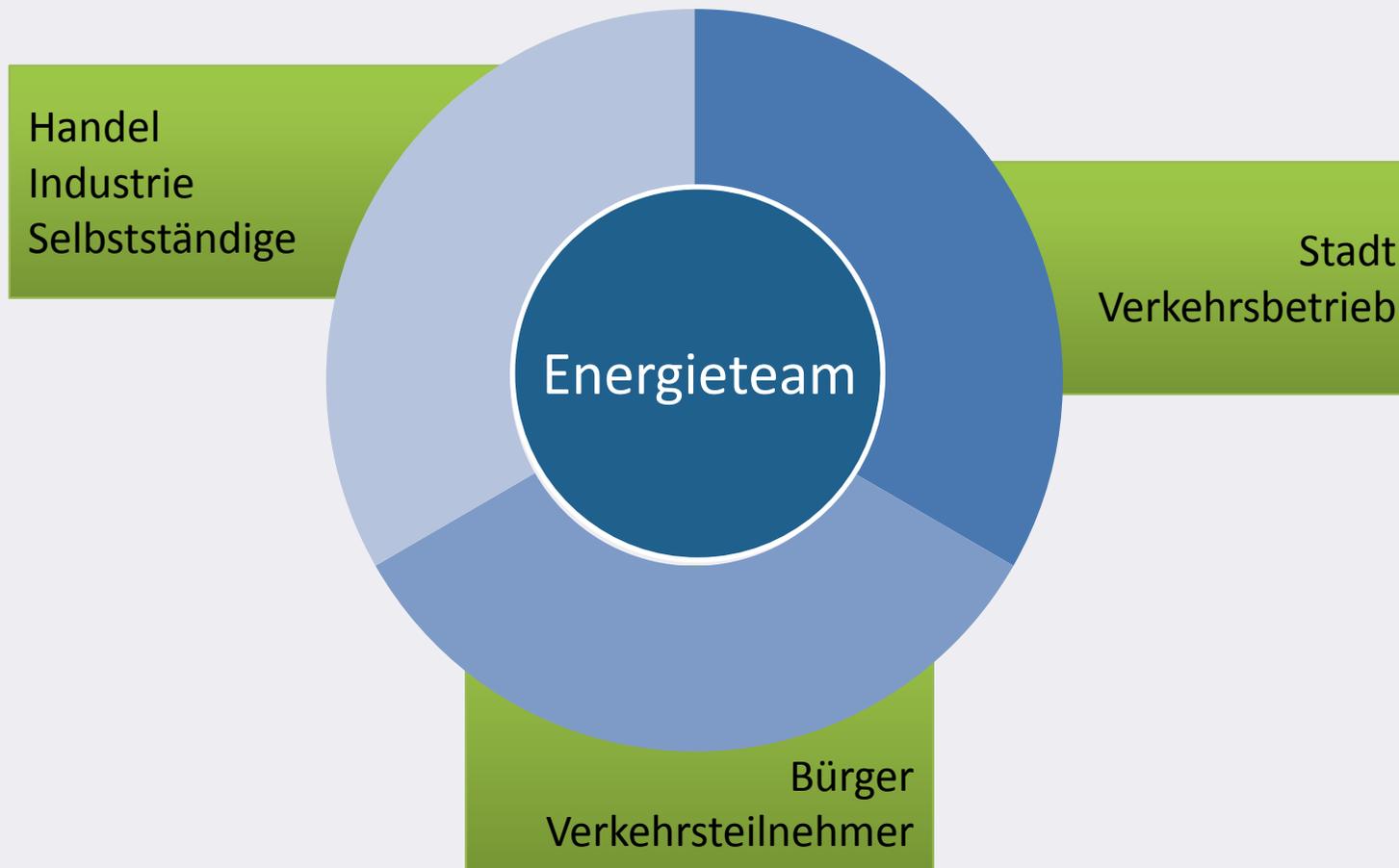
Erkennen von Optimierungspotenzialen

Konkrete Wirkungsanalysen

Verbessern der Umweltbilanz des Autos

# Verschiedene Nutzergruppen bilden eine Community

Das Energieteam schafft die Rahmenbedingungen

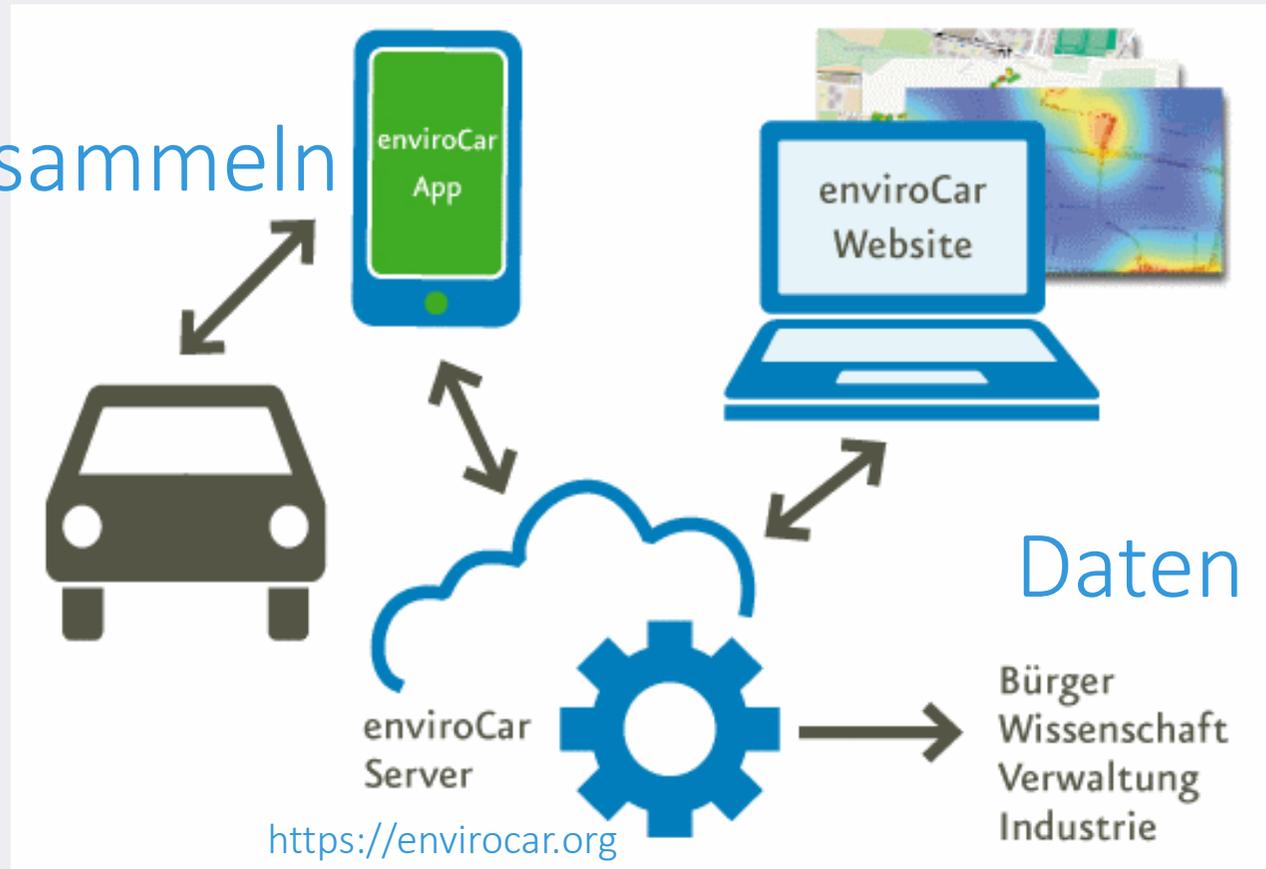


Die Community sammelt und nutzt Daten

# Die Community sammelt und verwaltet Daten

Die Daten sind für alle gemäß der Open Source Initiative frei zugänglich und nutzbar.

Daten sammeln



Die Daten sind anonymisiert und der Datenschutz ist gewährleistet.

# Erkennen von persönlichen Optimierungspotenzialen

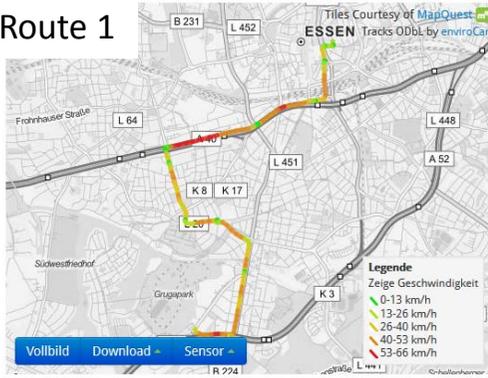
Für jedes Mitglied der Community stehen exklusiv die persönlichen Daten bereit.

## Track 23.09.2014 13:01:16

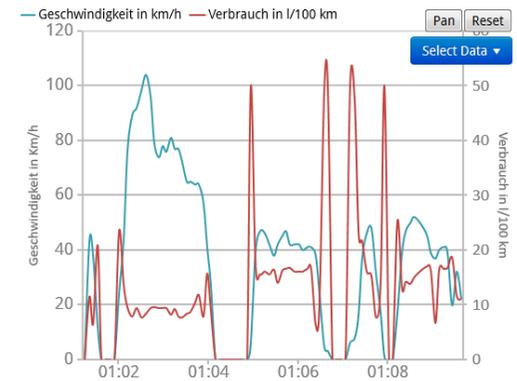
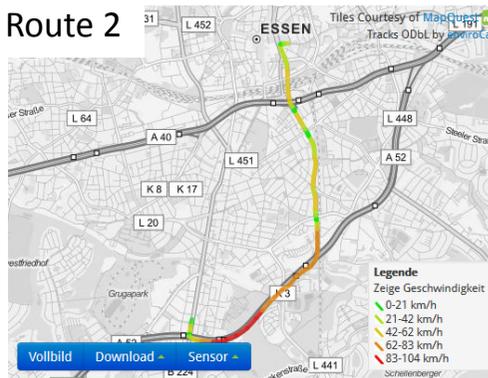
5.22 km 13.42 l/100 km 312.76 g/km  
8 m 24 s 0.7 l. circa 1.1 € 1.63 kg 1 m 35 s 36 km/h  
Distanz Verbrauch CO<sub>2</sub> Standzeit Durchschnittl. Geschwindigkeit



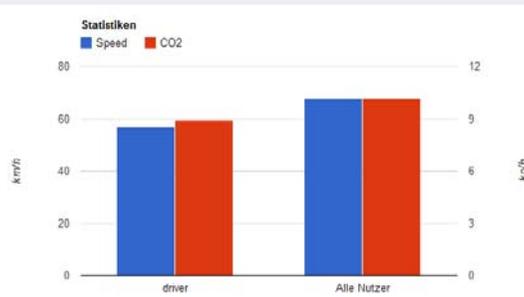
### Route 1



### Route 2



### Route 3

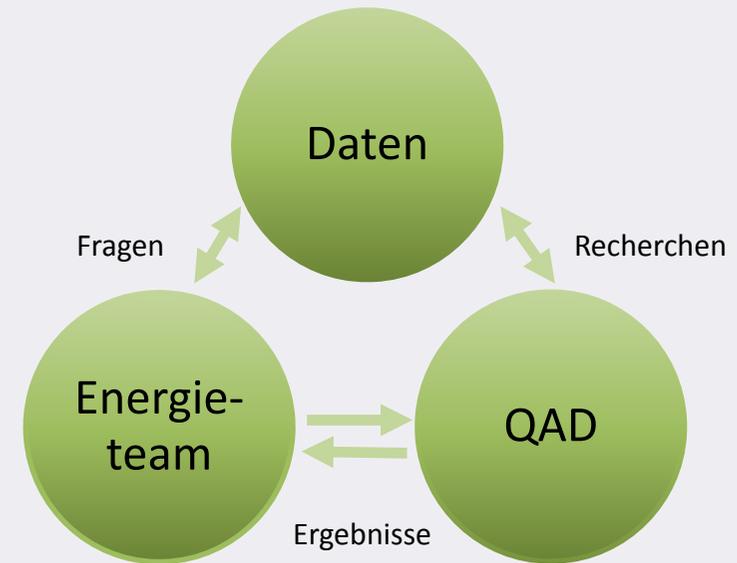
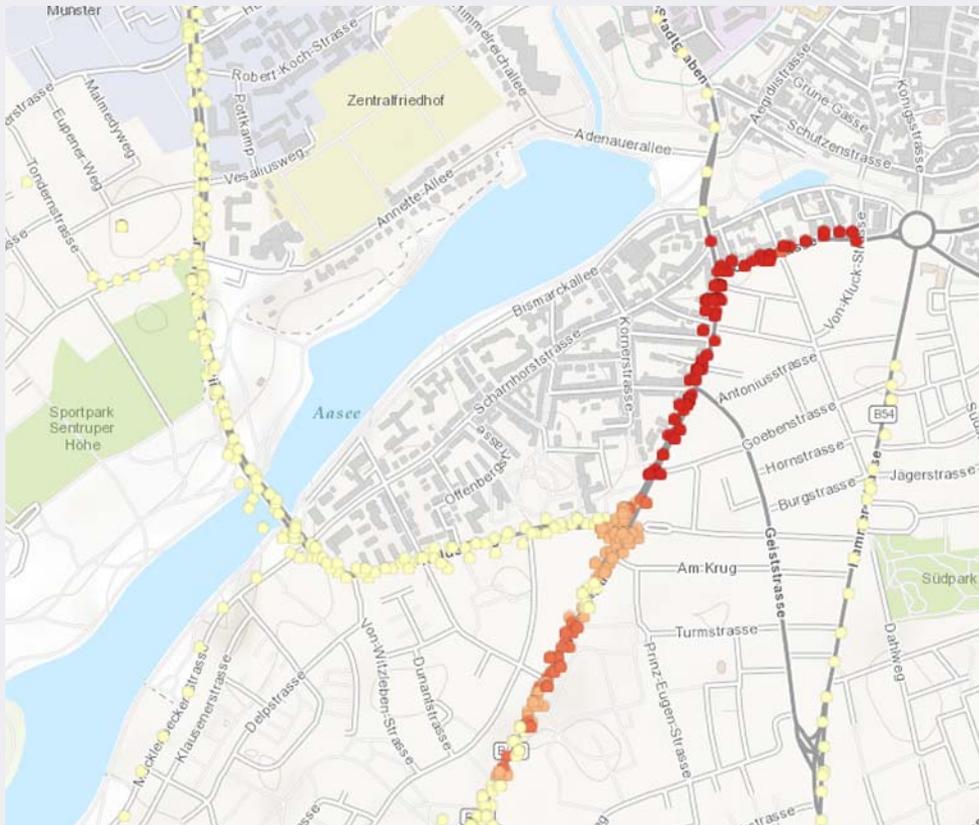


## Persönliche Optimierungspotenziale

Routenwahl, Reisezeiten, Reisekomfort, Energieverbrauch, Fahrtkosten, Umweltbilanz

# Erkennen von allgemeinen Optimierungspotenzialen

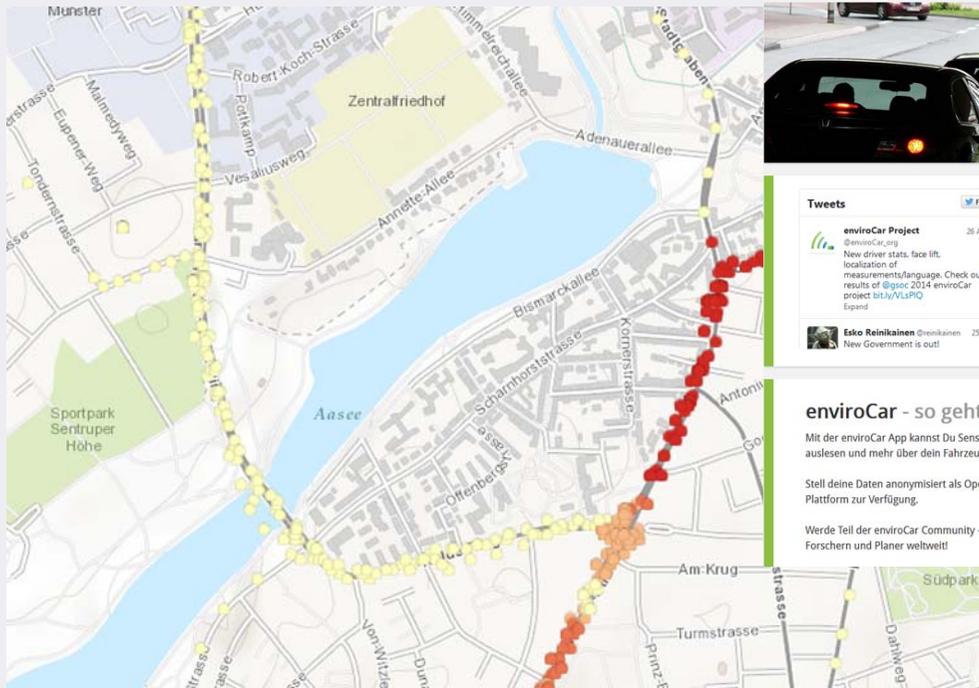
Der QAD-QualitätsAnalyseDienst erstellt Reports für das Energieteam



Kenngroßen des Verkehrs und der Umwelt  
Geschwindigkeiten, Halte, Wartezeiten,  
Emissionen, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, Feinstaub  
Bewertungsindex, Trendanalysen,  
Optimierung der Verkehrssteuerung ...

# Wirkungsanalysen und nachhaltige Entwicklung

Das Energieteam stellt der Community und der Allgemeinheit die Informationen bereit.



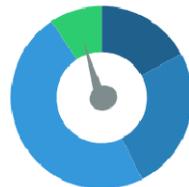
The screenshot shows the enviroCar website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Über enviroCar', 'Karten & Statistiken', 'Daten', and 'Anmelden'. Below is a large image of a traffic jam. A 'Tweets' section features a tweet from 'enviroCar Project' and another from 'Eko Reinikainen'. A 'Mach mit ...' section contains text in German: 'Wer fährt umweltfreundlicher, du oder deine Kollegen? Wieviel CO2 produziert dein Fahrzeug? Mit enviroCar kannst du diese und ähnliche Fragen beantworten. Stell Forschern und Planern Daten aus der Sensorik deines Fahrzeuges zur Verfügung. Hilf mit, den Straßenverkehr sicherer und umweltfreundlicher zu gestalten.' Below this is a video player with the title 'enviroCar - so geht's!' and a play button.



Daten aus dem eigenen Auto



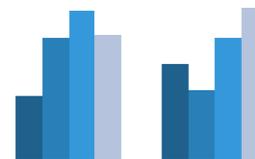
Das eigene Fahrverhalten



Daten nutzen



Analysen



Verbessern der Umweltbilanz



Interessiert?

Wir stehen Ihnen gerne bereit für Rede und Antwort.

[www.mvup.de](http://www.mvup.de)

**TSC** Beratende Ingenieure für Verkehrswesen

Kennedyplatz 8

45127 Essen

Christoph Doll    T. 0201 649104-20    E. [cdoll@mvup.de](mailto:cdoll@mvup.de)

