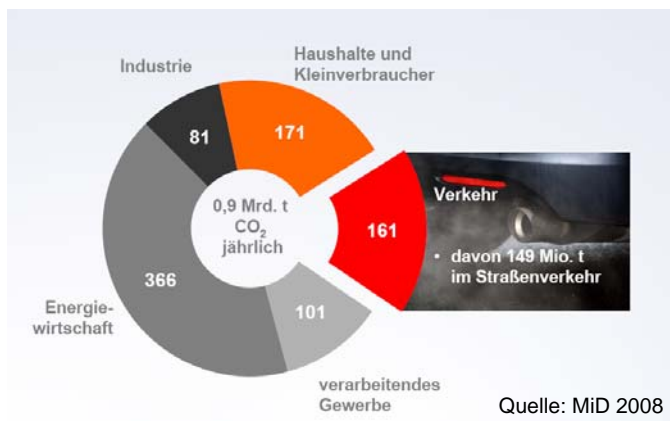


## KLIMASCHUTZ

# Verkehr und Mobilität in Klimaschutzkonzepten

Der Verkehr ist in deutschen Städten für 20-30% der CO<sub>2</sub>-Emissionen verantwortlich. Besonders hohe Belastungen ergeben sich durch den Kfz-Verkehr.



Während bei den andere Emittenten in den letzten Jahren deutliche Einsparungen erreicht werden konnten, ist der Verkehrsbereich weit von den formulierten Zielsetzungen zur CO<sub>2</sub>-Einsparung entfernt. Durch technische Maßnahmen und Elektromobilität kann eine Verringerung der CO<sub>2</sub>-Emissionen erreicht werden, notwendig ist aber auch ein verändertes Mobilitätsverhalten mit weniger Kfz-Verkehr.

Auf Grund dessen sind Mobilitätskonzepte ein wesentlicher Baustein nachhaltiger Klimaschutzkonzepte und werden auch als Teilkonzepte „Klimafreundlicher Verkehr“ gefördert.

Im Rahmen dieser Konzepte erfolgt eine Bilanzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen des Verkehrs und darauf aufbauend die Ermittlung von Potentialen zur CO<sub>2</sub>-Einsparung. Dies sind Grundlagen für die Entwicklung geeigneter Maßnahmen für ein verändertes und energieeffizienteres Verkehrsgeschehen, die in die gesamtstädtische Verkehrsplanungen integriert werden sollten.

## Integriertes Klimaschutzkonzept Kassel - Teilbereich Verkehr

### Auftraggeber

Stadt Kassel - Umwelt- und Gartenamt

### Bearbeiter

LK Argus Kassel GmbH

### Projektpartner und Hauptauftragnehmer

Klima und Energieeffizienz Agentur KEEA

### Bearbeitungszeitraum

2011 / 2012

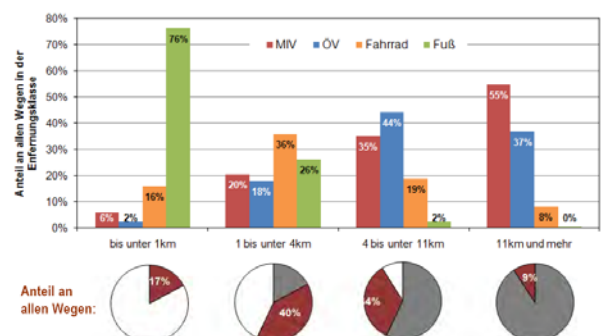
### Inhalt

Für die Stadt Kassel wird ein integriertes Klimaschutzkonzept erarbeitet. In diesem Rahmen entwickelt LK Argus ein Verkehrs- und Mobilitätskonzeptes für einen klimafreundlichen Verkehr in Kassel.

### Leistungsübersicht

- Bilanzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen im Verkehrsbereich auf der Basis verfügbarer Eingangsdaten zum Verkehrsgeschehen
- Ermittlung von Reduktionspotentialen zur CO<sub>2</sub>-Einsparung und Bewertung deren Realisierbarkeit

Verkehrsmittelanteile nach Entfernungsklassen in Kassel



Quelle: TU Dresden, SrV Kassel 2008

- Erarbeitung von CO<sub>2</sub>-Minderungsszenarien und Zuordnung von Maßnahmen
- Unterstützung von bürgerschaftlich initiierten Maßnahmen zur CO<sub>2</sub>-Minderung in 3 beispielhaft ausgewählten Stadtteilen Kassels