

## Verkehrsplanung

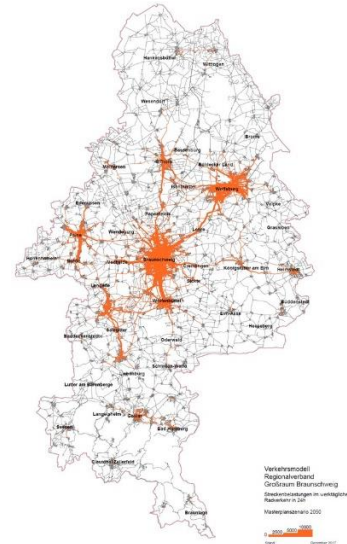
▮ **Mobilität. Mit uns.**

### ▮ Verkehrlicher Fachbeitrag zum Masterplan 100% Klimaschutz im Großraum Braunschweig

MASTERPLAN  
100% KLIMA  
SCHUTZ



Masterplan 100 % Klimaschutz  
für den Großraum Braunschweig



Quellen: Masterplan 100 % Klimaschutz für den Großraum Braunschweig BAND 1: KURZFASSUNG, Regionalverband Großraum Braunschweig Verkehrsmodell Region Braunschweig, WVI; Zunahme der Verkehrsmengen im Radverkehr im Masterplanszenario 2050

Die WVI unterstützt den Regionalverband Großraum Braunschweig bei der Erarbeitung des Masterplan 100 % Klimaschutz mit einem verkehrlichen Fachbeitrag. Ziel des Masterplanes ist es, bis 2050 den Endenergieverbrauch um ca. 50 % und die Treibhausgasemissionen um 95 % gegenüber 1990 zu senken. Zentrale Handlungsfelder sind hierbei die Bereiche Regionalplanung/-entwicklung, interkommunale Kooperation und regionale Wirtschaft sowie Verkehr und Mobilität.

Da im Bereich Verkehr und Mobilität ein sehr großes Einsparpotenzial besteht wurde von der WVI für diesen Bereich ein separater verkehrlicher Fachbeitrag zum Masterplan erstellt. Er beinhaltet folgende Leistungen:

- ▮ Darstellung und Analyse von Mobilität und Verkehr in der Region heute
- ▮ Aktualisierung des Verkehrsmodells Großraum Braunschweig auf 2015
- ▮ Berechnung des zukünftigen Mobilitätsbedarfs und der Versorgung für das Jahr 2050 für ein Referenzszenario und ein Masterplanszenario unter Berücksichtigung der Veränderungen in der Siedlungsstruktur, in der Demographie, im Mobilitätsverhalten sowie zu Maßnahmen in den Verkehrsangeboten
- ▮ Empfehlungen zu möglichen Handlungsfeldern

Insgesamt zeigen die Betrachtungen, das mit den umfangreichen Maßnahmen im Masterplanszenario Reduzierungen der Verkehrsnachfrage im Pkw-Verkehr um bis zu 40% gegenüber dem Referenz-(Trend-)szenario möglich sind. Die WVI hat mit dem verkehrlichen Fachbeitrag einen umfassenden Bericht zu Maßnahmen im Bereich Mobilität und Verkehr mit Wirkungen auf den Klimaschutz vorgelegt.

#### Auftraggeber

Regionalverband Großraum Braunschweig

#### Leistungen

Darstellung von Mobilität und Verkehr in der Region heute, Berechnung von Szenarien des zukünftigen Mobilitätsbedarfs und der Versorgung für das Jahr 2050, Empfehlungen zu möglichen Handlungsfeldern im Bereich Mobilität und Verkehr zur Erreichung der Klimaschutzziele im Regionalverband

#### Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Manfred Michael  
Dipl.-Ing. Florian Amme