



www.alpine-space.eu/  
projects/astus/  
en/home

# Interreg

## Alpine Space



# ASTUS

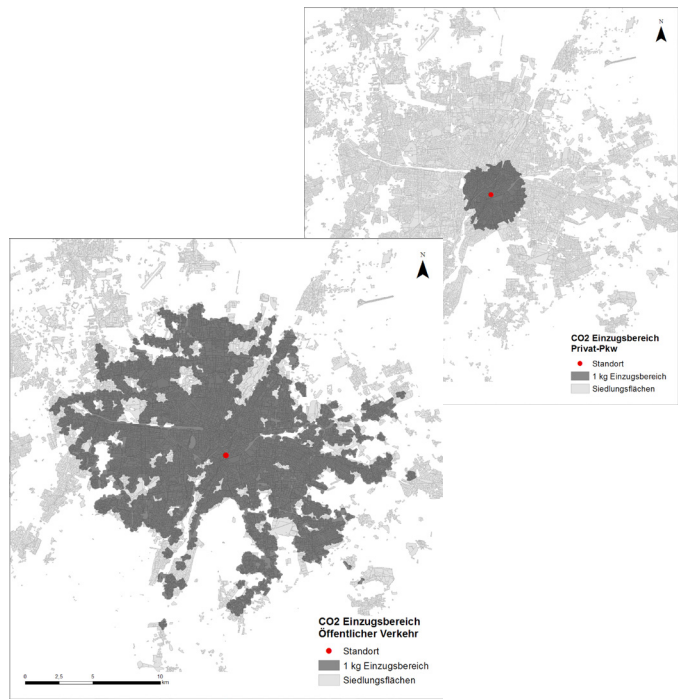
## ALPINE SMART TRANSPORT AND URBANISM STRATEGIES

**ASTUS unterstützt Kommunen bei der Erarbeitung und Umsetzung einer geeigneten Strategie und eines entsprechenden Aktionsplans zur Emissionsreduktion.**



### HAUPTERGEBNISSE DES PROJEKTS:

- ✓ Eine Alpenraum-Typologie hinsichtlich Verkehr, Siedlungsentwicklung sowie Beispielen und Erfahrungen mit CO<sub>2</sub> sparenden Mobilitätsformen
- ✓ Eine „Toolbox“ zur CO<sub>2</sub>-Reduzierung, mit Instrumenten für die Folgenabschätzung siedlungsstruktureller und verkehrlicher Maßnahmen
- ✓ Eine länderübergreifende Methodik zur Erstellung von Szenarien zur Emissionsreduktion
- ✓ Lokale Aktionspläne
- ✓ Ein Abschlussbericht mit Empfehlungen für die Übertragbarkeit der Projektergebnisse



Unter Leitung der TUM Professur für Siedlungsstruktur und Verkehrsplanung werden Instrumente zur Unterstützung planerischer Entscheidungen entwickelt. Einen Schwerpunkt bildet dabei die Erweiterung des Erreichbarkeitsatlases um CO<sub>2</sub>-basierte Analysemöglichkeiten. Konkrete Anwendungsfälle schließen ein:

- Berechnung von CO<sub>2</sub>-Einzugsbereichen konkreter Standorte für verschiedene Verkehrsträger
- Flächenbewertung zur Ableitung von Maßnahmen in Bezug auf Raumstruktur und Verkehrsangebot
- Erstellung von Szenarien, beispielsweise Variation der Emissionsfaktoren oder Veränderung der Siedlungsstruktur

Darüber hinaus wird mit dem CO<sub>2</sub>L ein Instrument erarbeitet, das Entscheidungsträgern in verschiedenen Ländern als Grundlage für die Entwicklung von Szenarien dienen kann. Die zentralen Inhalte sind:

- Beispielhafte Eingangsdaten zur Emissionsberechnung
  - Sammlung von Maßnahmenbeispielen
  - Anwendungsmöglichkeiten
- Mithilfe dieser Instrumente sollen Lösungsansätze für eine emissionsarme Alltagsmobilität im Alpenraum gefunden werden.



Technical University of Munich



Auvergne-Rhône-Alpes La Région



rsa:SPACE



Landeshauptstadt München



RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE



Europäischer Regionalentwicklungsfonds

FINANZIERUNG DURCH DIE EUROPÄISCHE UNION : 2.036.558 €

PROJEKT AUSGEWÄHLT | ZUR KOFINANZIERUNG DURCH DIE EUROPÄISCHE UNION

