

Analyse der Güterverkehrsströme und deren logistische Verknüpfungen in Deutschland

Um den von der Bundesregierung vorgesehenen „Masterplan Güterverkehr und Logistik“ fachlich begleiten zu können, benötigt das Umweltbundesamt Informationen über die aktuelle Situation des Güterverkehrsmarktes. Dazu sollen Daten zum Güterverkehr bereitgestellt werden, die Aussagen über die nationalen und internationalen Güterverkehre. Die Aufteilung auf Verkehrsträger, Verlagerungsmöglichkeiten zwischen den Verkehrsträgern, die benutzten Fahrzeugarten sowie logistische Prozesse gestatten. Weiterhin sollen Aussagen über Gewicht und Volumen der Gütertransporte sowie deren Wert bereitgestellt werden, es sollen Transportzeiten an Beispielen aufgezeigt werden und es soll eine Beurteilung der Umweltwirkungen möglich sein.

Für die Aussagen ist eine umfangreiche Datenbasis erforderlich, die in der Form nur zum Teil aus vorhandenen Statistiken und Erhebungen zum Güterverkehr zusammengestellt werden kann. So wird der wichtige Bereich „Straßengüterverkehr“ in Form der Güterkraftverkehrsstatistik erhoben Diese Statistik stellt eine 5 Promille Stichprobe aller Lkw-Fahrten mit einheimischen Fahrzeugen ab einer Tonnage von 6 Tonnen zulässigem Gesamtgewicht dar. Das heißt das große Segment der kleinen Lkw sowie die Straßengütertransporte mit ausländischen Fahrzeugen (Kabotage) werden dabei nicht erfasst. Um ein detailliertes Gesamtbild des Güterverkehrs zu erzeugen müssen vorhandene Lücken somit durch zusätzliche Informationen und die Anwendungen von Verkehrsmodellen gefüllt werden.

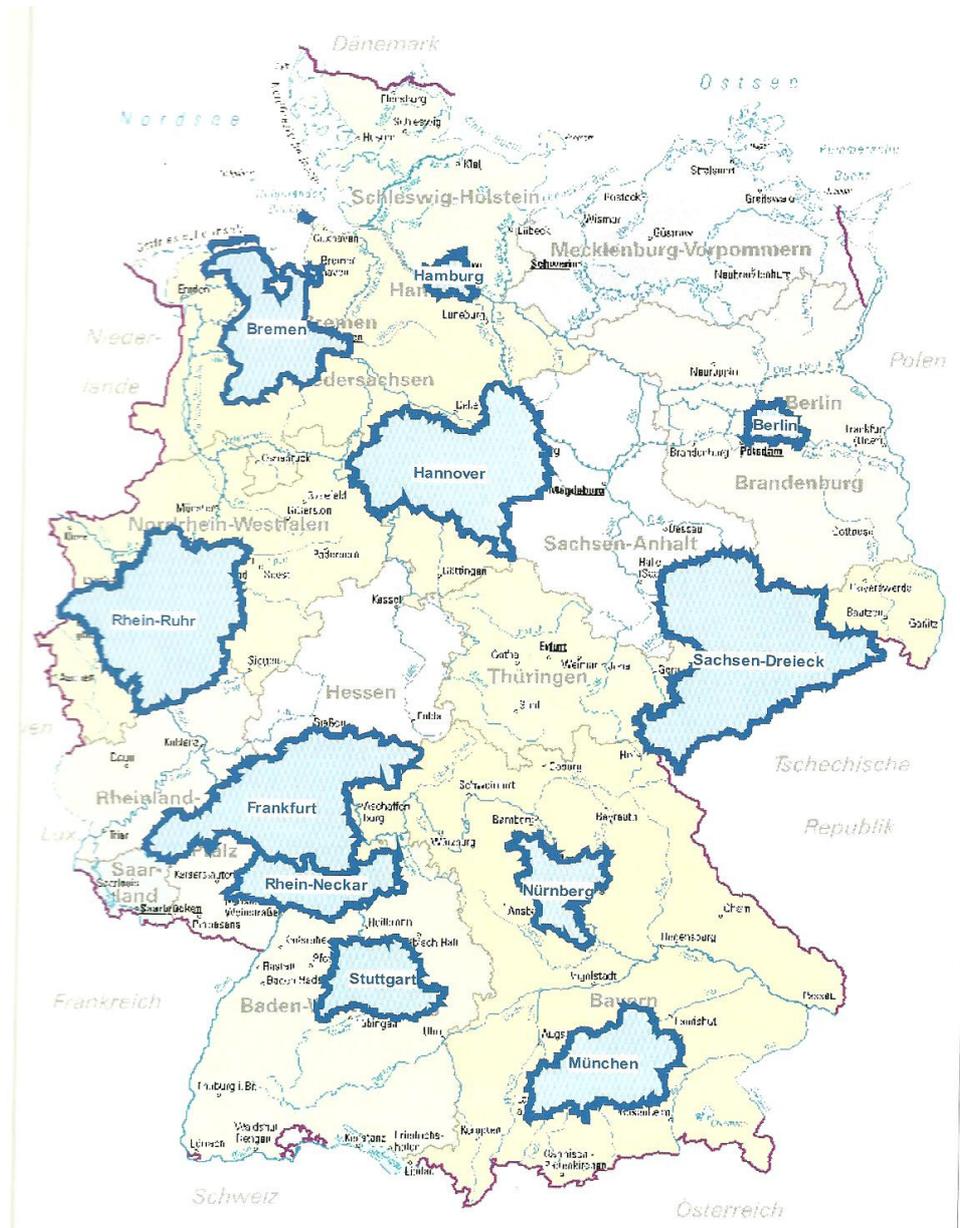


Abbildung: Europäische Metropolregionen in Deutschland

TCI Röhling – Transport Consulting International (TCI) sowie das Kühne-Institut für Logistik an der Universität St. Gallen (KLOG) wurde als Arbeitsgemeinschaft vom Umweltbundesamt beauftragt, diese Arbeiten durchzuführen. Im Rahmen der Arbeiten nutzte das Team der Firma **TCI** seine langjährigen Erfahrungen in der Erarbeitung und Bereitstellung von Güterverkehrsdaten. Das Kühne-Institut für Logistik hat beratend zum Thema Logistik und logistische Prozesse mitgearbeitet.