

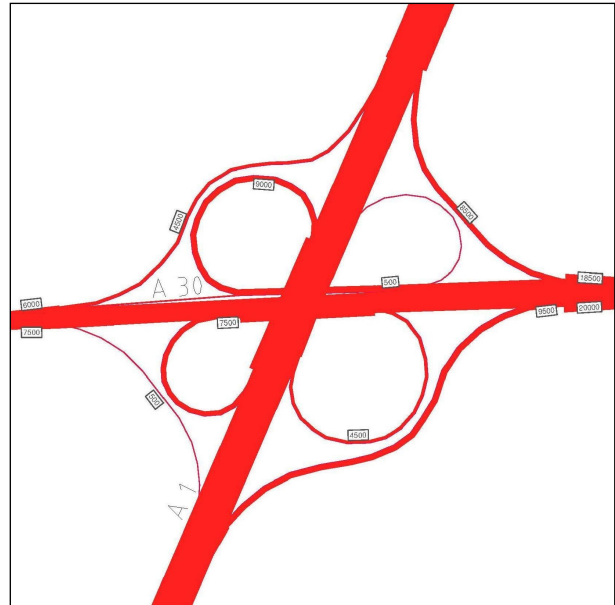
■ VUS Interkommunales Gewerbegebiet Lotter Kreuz

Projekt: Verkehrsanbindung GE-Gebiet
120 ha an BAB 1 über eine
neue Anschlussstelle

Auftraggeber: Stadt Osnabrück / Kreis Steinfurt/
Gemeinde Lotte

Zeitraum: 2003 - 2004

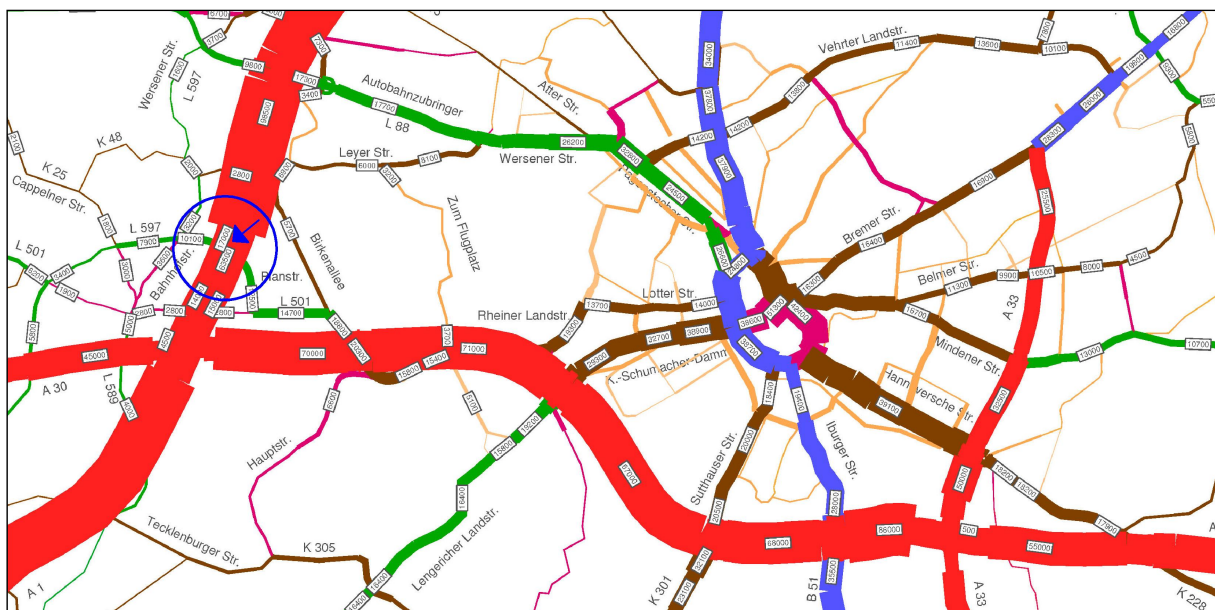
Ansprechpartner: Frau Stumberg, Stadt Osnabrück
Tel. 0541 323-4266



Knotenstrombelastung „Lotter Kreuz“ – Prognose 2020

Aufgabe war es, die verkehrlichen Auswirkungen eines geplanten Großgewerbegebiets auf vorhandene Innerortsstraßen im sensiblen Umfeld (u.a. Ortszentrum des OT Lotte der Gemeinde Lotte sowie auf andere planungsrelevante Straßen der angrenzenden Osnabrücker Stadtteile) quantitativ zu ermitteln. Für den Fall verkehrsbedingter Unverträglichkeiten war als Planfall eine Entlastungsstraße mit zusätzlicher Anschlussstelle an die BAB A 1 zu untersuchen.

Aufgrund der Anschlussstellendichte in unmittelbarer Nähe zum „Lotter Kreuz“ (Kreuzung der Bundesautobahnen A 1 und A 30) wurde eine Sonderlösung mit durchgängigen Verteilerfahrbahnen im Bereich der A 1 zwischen Lotter Kreuz und geplanter, nur 1,3 km entfernter Anschlussstelle, konzipiert und deren verkehrstechnische Verträglichkeit durch Computer-Simulation der Verkehrsabläufe nachgewiesen.



Netzbelastungsplan (Prognose-Planfall mit neuer AS an BAB A 1)