

Ertüchtigung des Knotenpunktes B 188 und Lüneburger Straße am Christinenstift in Gifhorn

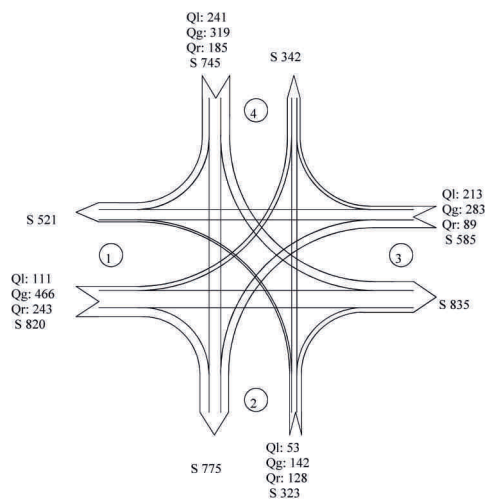


Ausgangssituation / Kurzbeschreibung

Zur Erhöhung der Kapazität und Verbesserung der Verkehrsqualität am Knotenpunkt B 188 Bromer Straße / Lüneburger Straße sollen geeignete steuerungstechnische und bauliche Maßnahmen entwickelt, untersucht und optimiert werden, um dem in den letzten Jahren gestiegenem und zukünftigen Verkehrsaufkommen gerecht zu werden.

Projektziel

Erhöhung der Kapazität und Verbesserung der Verkehrsqualität am Knotenpunkt für den motorisierten Individualverkehr sowie für Fußgänger und Radfahrer.



Auftraggeber

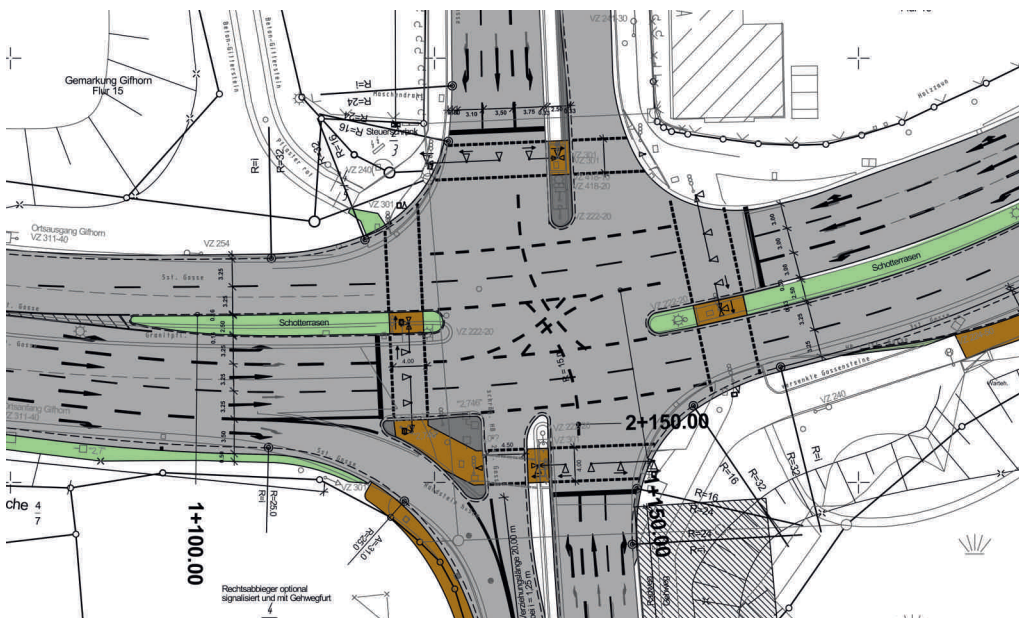
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, Geschäftsbereich Wolfenbüttel

Zeitraum

2004 bis 2006

Gesamtkosten:

Lichtsignaltechnik rd. 60.000 Euro
Tiefbau/Erdbau rd. 450.000 Euro



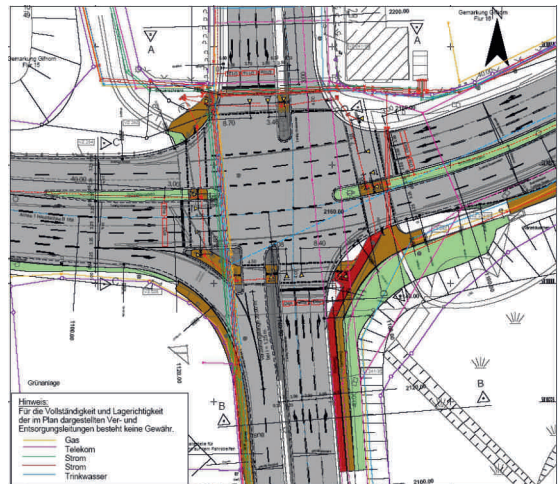
- Abwasserbehandlung
- Entwässerung
- Erschließung
- Geo- & Kanal-Informationssysteme
- Gutachten
- Projektsteuerung
- SiGe-Koordination
- Verkehrswegebau**
- Verkehrstechnik**
- Vermessung
- Visualisierung
- Wasserbau



Technische Gestaltung

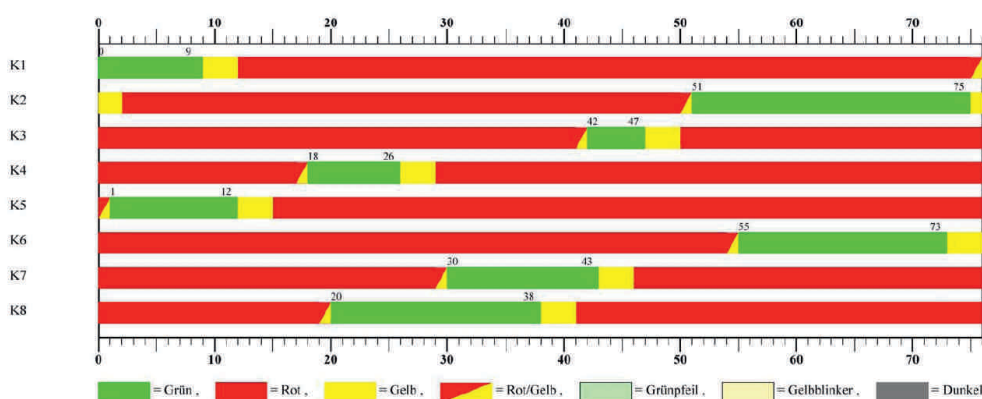
Modernisierung der lichtsignaltechnischen Anlage auf den heutigen Stand der Technik. Der Aufbau erfolgte durch:

- Verbreiterung des Fahrbahnkörpers
- Ergänzung eines Linksabbiegestreifens
- Verlängerung der vorhandenen Abbiegestreifen
- Ausbau und Verbreiterung der Querungshilfen im vorhandenen Fahrbahnteiler
- Anpassung der Nebenanlagen im Kreuzungsbereich



Leistungsumfang

- Leistungsphasen 1-6 nach HOAI
- Verkehrszählung
- Ermittlung der aktuellen und Abschätzung der zukünftigen Verkehrsstärken
- Verkehrstechnische Berechnung und Bewertung
- Entwicklung geeigneter steuerungstechnischer und baulicher Maßnahmen zur Erhöhung der Leistungsfähigkeit des Knotenpunktes
- Erstellung der Genehmigungs- und Ausführungsunterlagen
- Mengenermittlung und Aufstellung des Leistungsverzeichnisses



Abwasserbehandlung
Entwässerung
Erschließung
Geo- & Kanal-
Informationssysteme
Gutachten
Projektsteuerung
SiGe-Koordination
Verkehrswegebau
Verkehrstechnik
Vermessung
Visualisierung
Wasserbau