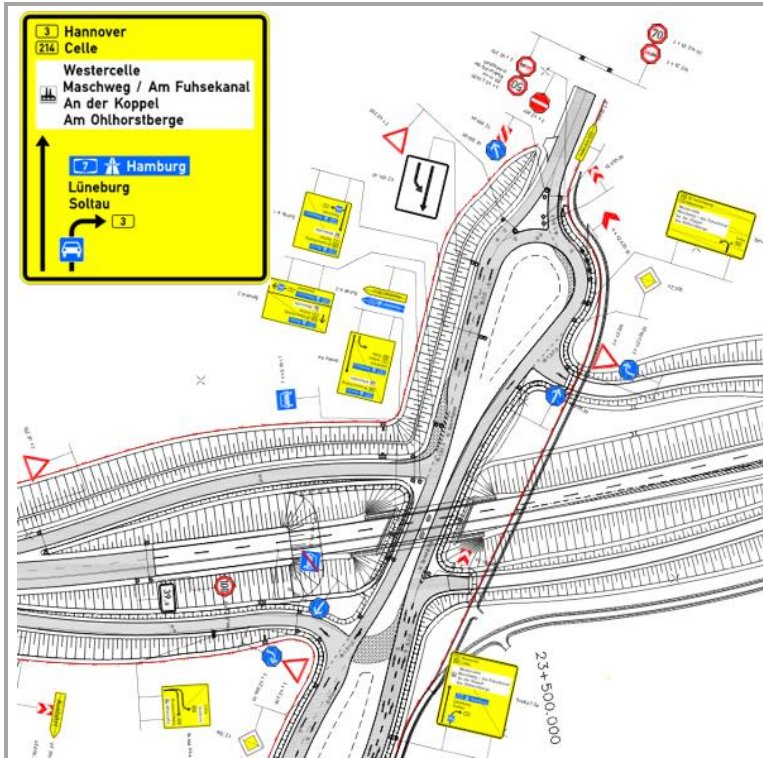


Ortsumgehung B3 Celle - Südabschnitt

Wegweisende Beschilderung, Lichtsignalsteuerung und Straßenausstattung



Auftraggeber

Niedersächsische Landesbehörde für
Straßenbau und Verkehr (NLStBV)
Geschäftsbereich Verden (Aller)

Bearbeitungszeitraum

April 2012 – Januar 2015

Dienstleistungen

- Erstellung eines Wegweisungskonzeptes,
- Ausführungsplanung der Markierung, wegweisenden Beschilderung sowie StVO-Beschilderung (LPH 5 HOAI)
- Statische Berechnungen der Wegweisertafeln
- Erstellung von RSA-Verkehrszeichenplänen
- Planung von 4 Lichtsignalanlagen mit Koordinierung und ÖPNV-Beschleunigung
- Vorbereitung der Vergabe (LPH 6 HOAI)

Auftragssumme: 50.100 EUR (brutto)

Aufgabenstellung

Die Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr realisiert in mehreren Bauabschnitten die Ortsumgehung der Bundesstraße 3 in Celle.

Im Zuge des Südabschnittes der Ortsumgehung Celle ist die Konzeption und Planung der Straßenausstattung erforderlich.

Hierzu gehören die wegweisende Beschilderung, StVO-Beschilderung, Markierung sowie eine neu zu errichtende Lichtsignalanlage. Drei weitere Lichtsignalanlagen werden hierbei vollständig erneuert und überplant.

Projektbeschreibung

Im ersten Schritt wurde für den Ausbauabschnitt ein Wegweisungskonzept aufgebaut. Auf dieser Basis wurden die Ausführungszeichnungen sowie statischen Berechnungen der Wegweiserstandorte mit Hilfe der Software „Projektierung Verkehr“ erstellt.

Die weitere Straßenausstattung (StVO-Beschilderung, Markierung) sowie die zu errichtende Lichtsignalanlage wurden ebenfalls ausführungsreif geplant sowie die zugehörigen Ausschreibungsunterlagen erstellt.

Für auszubauenden Streckenzug B214 wurde ein Koordinierungskonzept mit insgesamt 4 LSA auf dem Streckenzug der B214 erarbeitet. Diese werden in die ÖPNV-Beschleunigung im Stadtgebiet von Celle integriert.