B 4 Jelmsdorf - Bienenbüttel

Fahrbahnerneuerung mit neuer Querschnittsaufteilung 2+1

IPROconsult

Die stark belastete B 4 Lüneburg-Uelzen soll zwischen Jelmstorf und Bienenbüttel einer Fahrbahnsanierung unterzogen werden. Eine Verkehrszählung im Jahr 2015 ergab eine Belastung durch 14.300 Kfz/24 h mit einem SV-Anteil von 2.000 Kfz/24 h. Die derzeitige Markierung der insgesamt 11 m breiten Fahrbahn entspricht nicht mehr den aktuellen Richtlinien, denn die beidseitigen 1,75 m breiten Mehrzweckstreifen führen zu Unsicherheiten und einer hohen Anzahl von Unfällen, insbesondere im Zuge von Überholvorgängen.

Gemäß dem M ERL (Merkblatt für die Anwendung der Entwurfsklassen nach den RAL auf bestehende Straßen) soll die B 4 dreistreifig entsprechend der EKL 2 mit wechselseitigen Überholfahrstreifen ausgebildet werden.

Das größtenteils vorliegende Dachprofil ist in eine Einseitneigung zu verändern und die Entwässerung auf Grundlage heutiger Vorschriftslage anzupassen. Zwei Knotenpunkte sind zu überplanen und die Anbindung eines geplanten Gewerbegebietes zu berücksichtigen.

Alle seitlichen Zufahrten sind möglichst zu vermeiden und das vorhandene Wegenetz anzupassen. Umfangreiche Variantenuntersuchungen ergaben, dass eine Grundhafte Erneuerung gesamtwirtschaftlich die beste Lösung darstellt. Auf diese Lösung wird die Verkehrsführung abgestimmt, die eine bauzeitliche einseitige Führung in eine Richtung vorsieht und groß- und kleinräumige Umleitungen für die andere Richtung.

Abschnittslänge: ca. 3,9 km

Auftraggeber
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr (NLStBV), Geschäftsbereich (GB) Lüneborg

Leistungen
Verkehrsanlagen LP 1-3
Verkehrsführungskonzept
Bauphasenplan
Leistungsbestandsplan
Anpassung Wegenetz

Verkehrsanlagen
Martin Steenbuck
Tadeus Kalinowski
Tesfu Hadera Tesfay
Gülin Kaempf
Torben Jasch
Alexander Baer

Planungszeitraum
2020 - 2023

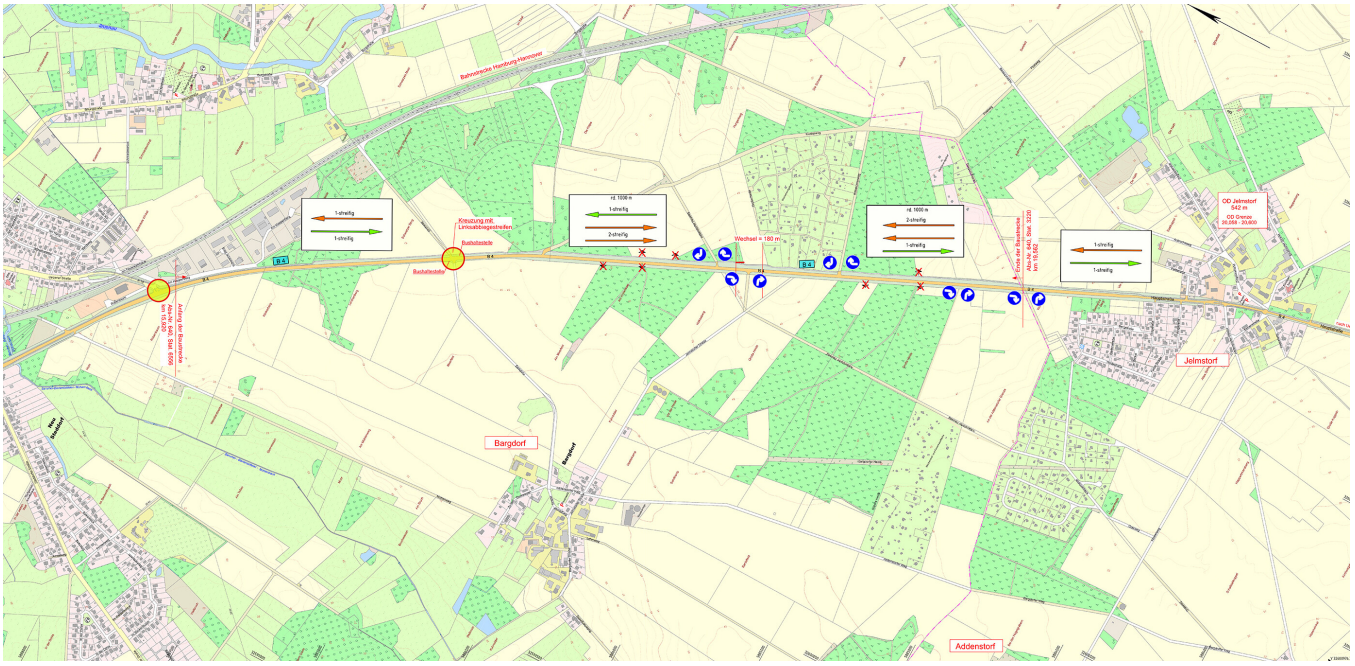
Fertigstellung
2024

Baukosten netto
5,1 Mio. EUR

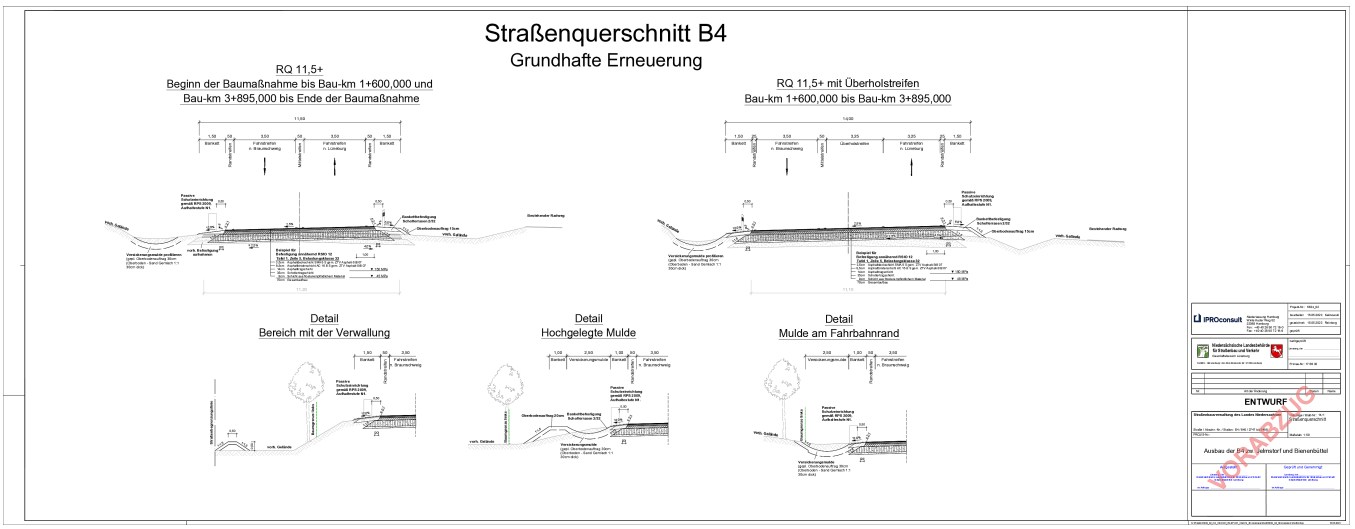
B 4 Jelmsdorf - Bienenbüttel

Fahrbahnerneuerung mit neuer Querschnittsaufteilung 2+1

IPROconsult



Übersichtsplan



Querschnitte

Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber

Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr (NLStBV), Geschäftsbereich (GB) Lüneborg
Am Alten Eisenwerk 2D
21339 Lüneburg

Telefon: +49 4131 8305 0
E-Mail: poststelle-lg@nlstbv.niedersachsen.de

Achtung: Laut Datenschutzverordnung dürfen personenbezogene Daten wie personalisierte Mailadressen oder Durchwahlen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden. Sollten diese im Internet auffindbar sein, können sie angegeben werden.
Zur Sicherheit sollten zentrale Mailadressen und Telefonnummern verwendet werden.