

Neubau Kreisverkehr Neheimer Straße (L 732)/ Am Buschgarten/Zum Kleifeld Ense - Höingen

Uwe Schürmer
Gemeinde Ense
Fachbereich 3
Am Spring 4, 59469 Ense
Tel.: 02938/980-168
Fax.: 02938/980-72168
fachbereich3@gemeinde-ense.de

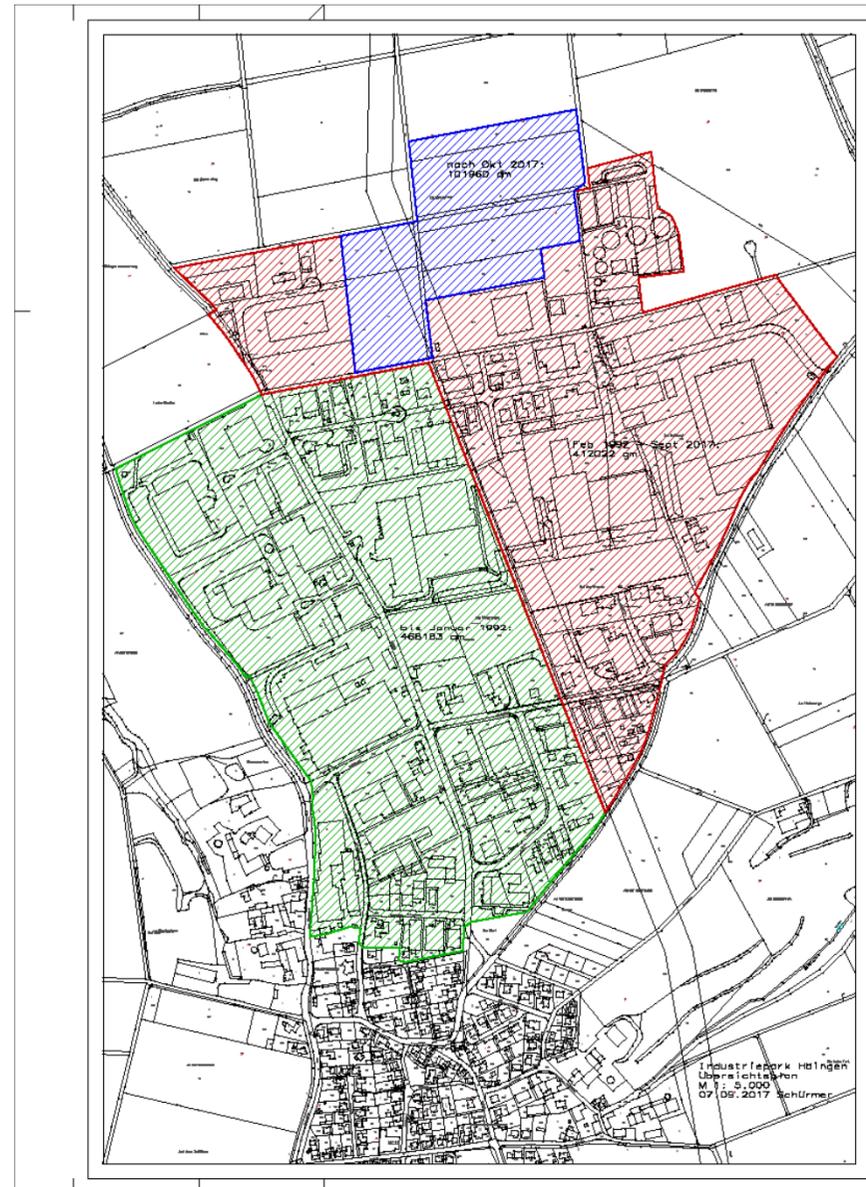
Gründe und Ziele des Neubaus

- Reduzierung der Fahrzeuggeschwindigkeiten im Einmündungsbereich Neheimer Straße/Zum Buschgarten und an der Ortseinfahrt Höingen
- Erhöhung der Verkehrssicherheit und Verbesserung des Verkehrsflusses an der Einmündung
- Umsetzung der Selbstverpflichtung der Gemeinde gegenüber dem Landesbetrieb StraßenNRW in den letzten Bauleitverfahren zum Ausbau der Einmündung
- Höhere Leistungsfähigkeit des Knotens

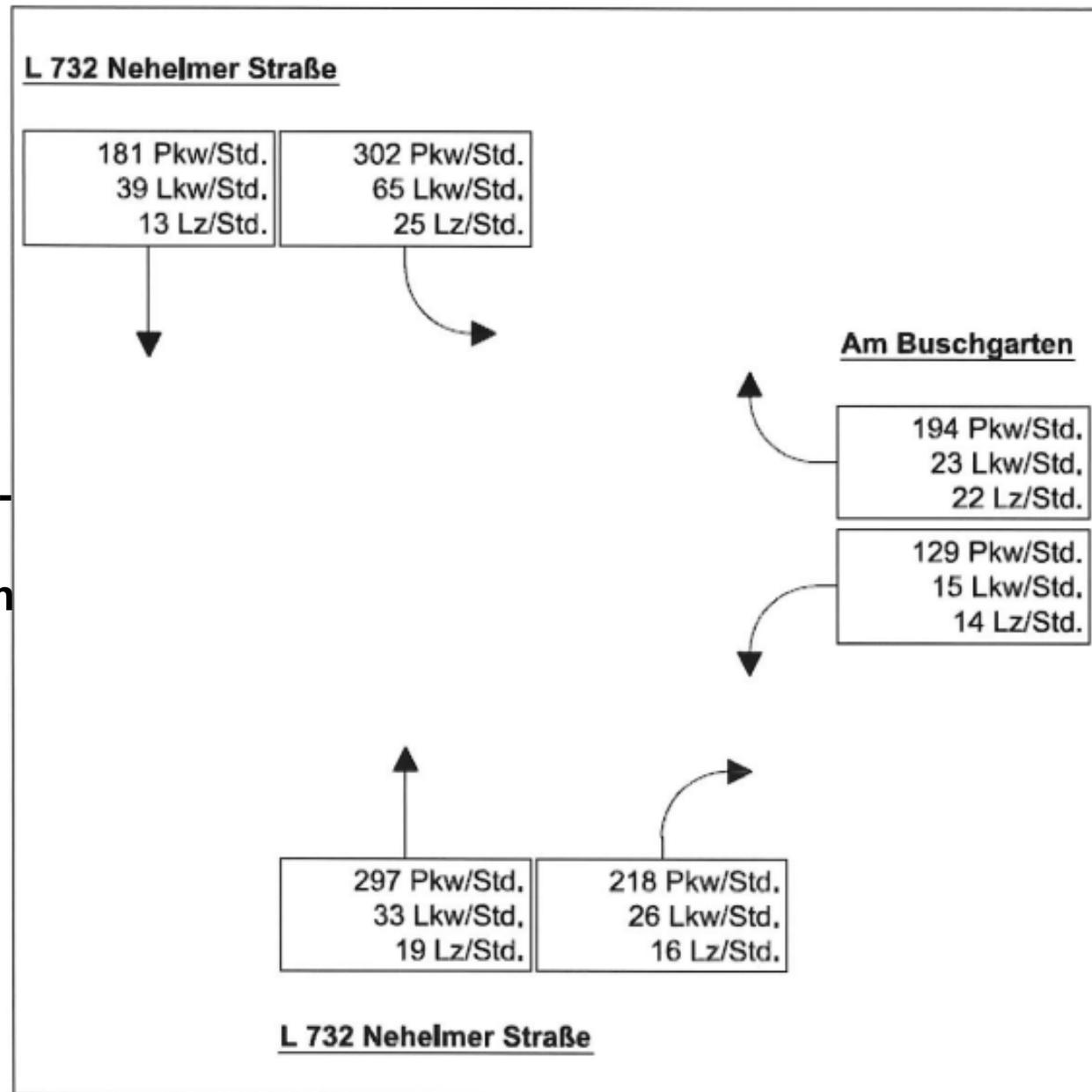
Entwicklung des Industrieparkes

Durch Ausbau des Industriepark höheres Verkehrsaufkommen am Knotenpunkt

Zeitraum	Einzel- fläche	Gesamt- fläche	
bis Jan 1992	46,82 ha	46,82 ha	100%
Feb 1992- Sept 2017	41,20 ha	88,02 ha	188%
Nach Okt 2017	10,20 ha	98,22 ha	210%



**Auszug aus Verkehrs-
gutachten zur
Belastung des Knoten**



Situation nach Neubau

4 gleichrangige Äste aus Landstraße und Gemeindestraßen



Kenndaten des Kreisverkehrs

Durchmesser: 36 m
Durchmesser Insel: ca. 21 m
Fahrbahn im Kreis: 7,5 m

Auftragssumme Tiefbau: 648.877,49 €

- Kreisverkehr Neheimer Straße/Am Buschgarten,
Straßenbauarbeiten, Kanalbauarbeiten: 397.777,53 €
- Umbau der Gemeindestraßen „Am Buschgarten“
und „Zum Kleifeld“, Straßenbauarbeiten 251.099,96 €

Ausführung der Maßnahme vom 02.10.2017 – 27.04.2018

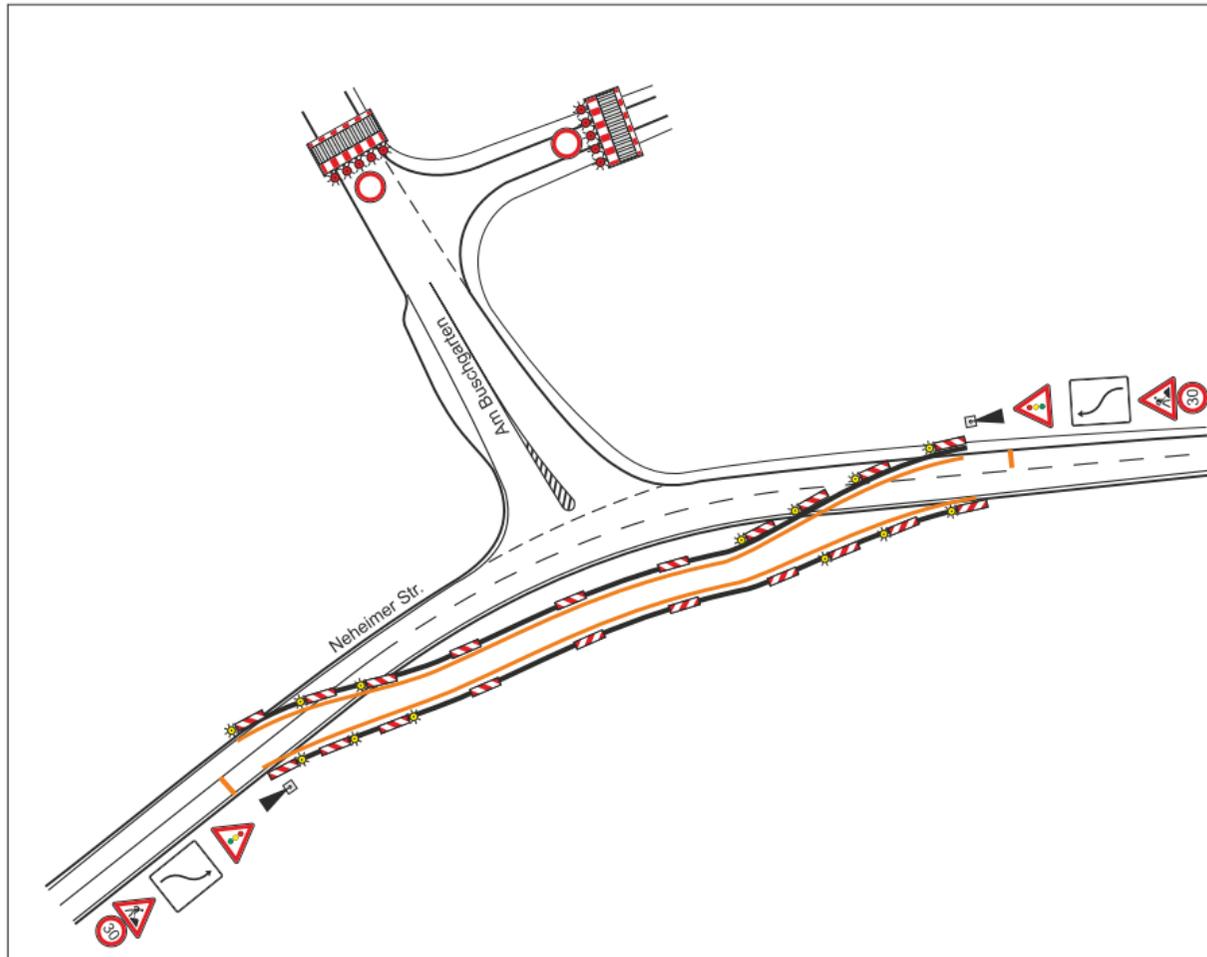
Leistungsumfang

- ca. 2.500 m³ Bodenaushub
- ca. 3.100 to Frostschutzmaterial liefern und einbauen
- ca. 2.800 m² Asphaltfläche herstellen

Die Gradiente der Neheimer Straße wird um bis zu 1,50 m angehoben um die Steilheit der Gradiente der Straße „Am Buschgarten“ zu verringern. Für die Entwässerung des Kreisverkehrs sind auch die notwendigen Abwasserkanäle herzustellen.

Umleitungen während der Bauphase

- Einrichtung einer einspurigen Umfahrt für den ÖPNV und LKW aus Richtung Neheim



- Umleitung des LKW Verkehrs über die klassifizierten Straßen B 516, L745 und K8 zum Gewerbegebiet und zurück
- Umleitung des PKW Verkehrs über Gemeindestraßen

