

Stuttgart, 24.01.2023

Nord-Süd-Straße, S-Möhringen Umgestaltung des Knotenpunkts Heilbrunnenstraße - Bericht zum Stand der Planung und Bauvorbereitung

Mitteilungsvorlage

Vorlage an	zur	Sitzungsart	Sitzungstermin
Ausschuss für Stadtentwicklung und Technik	Kenntnisnahme	öffentlich	07.02.2023

Bericht

Historie

Im Doppelhaushalt 2022/2023 wurden für den Ausbau von insgesamt vier Knotenpunkten entlang der Nord-Süd-Straße in Stuttgart-Vaihingen 4,96 Mio. EUR bereitgestellt. Als erster Schritt soll nun in diesem Jahr der Ausbau des Knotenpunktes Nord-Süd-Straße/Heilbrunnenstraße mit geschätzten Baukosten von 1,3 Mio. EUR beginnen.

Die vorliegende Planung basiert auf der Zielplanung des Amtes für Stadtplanung und Wohnen aus dem Jahr 2019 und liegt im Geltungsbereich des Bebauungsplans Mö151A. Ziel der Umbaumaßnahme ist die Erhöhung der Leistungsfähigkeit des Knotenpunktes.

Aktueller Stand der Planungen

Der Ausbau des Knotenpunktes Nord-Süd-Straße/Heilbrunnenstraße erstreckt sich auf eine Länge von ca. 300 m (siehe Anlage 1.1 und 1.2). Hierbei wird eine weitere, vierte Spur auf der südlichen Seite der Nord-Süd-Straße errichtet, womit die beiden Hauptverkehrsrichtungen von Stuttgart-Vaihingen zur Autobahnauffahrt A8 entlastet werden. Aus Richtung Vaihingen kommend kann der Knotenpunkt nach dem Ausbau unabhängig vom einbiegenden Linksabbieger aus der Heilbrunnenstraße durchfahren werden. Die Gegenrichtung erhält im Knotenpunktbereich eine zusätzliche Geradeaus-Spur.

Im direkten Bereich des Knotenpunktes wird die Fahrbahn im Vollausbau erneuert und verbreitert. In den umliegenden Bereichen werden die Asphaltbinder- und Asphaltdeckschichten saniert. Des Weiteren wird die Lichtsignalanlage inklusive der erforderlichen Leitungsinfrastruktur erneuert. Die bestehenden Mittelinseln im Knotenpunktbereich werden angepasst, die Fußgängerquerung über die Nord-Süd-Straße bleibt erhalten. Im Zuge des Umbaus werden die Signalprogramme unter Berücksichtigung der Belange für den Fuß- und Radverkehr überarbeitet.

Vorbereitend auf den Ausbau des Knotenpunkts müssen entlang der Nord-Süd-Straße drei Bäume im Februar 2023 gerodet werden. Die Bäume liegen außerhalb der Zone 1 und 2 nach Baumschutzsatzung.

Termine und Bauablauf:

Der Umbau und die Erweiterung des Knotenpunktes hat eine geplante Bauzeit von ca. einem halben Jahr und soll in den Sommerferien 2023 beginnen. Die Bauphasen schränken im Wesentlichen die Ein- und Ausfahrt der Heilbrunnenstraße ein, was entsprechende Umleitungen erfordert. Die Nord-Süd-Straße bleibt in dieser Zeit pro Richtung mindestens einstreifig befahrbar. Für den Einbau der Deckschicht sowie Markierungsarbeiten im Knotenpunktbereich ist eine Vollsperrung für voraussichtlich 5 Tage erforderlich. Der Fuß- und Radverkehr wird über die gesamte Bauzeit durch die Unterführungen Voräckerstraße umgeleitet.

Die Bezirksbeiräte Vaihingen und Möhringen werden über die Planungen und den Stand der Bauvorbereitungen informiert.

Finanzielle Auswirkungen

Das Projekt ist im Teilhaushalt 660 - Tiefbauamt finanziert.

Mitzeichnung der beteiligten Stellen:

-

Vorliegende Anfragen/Anträge:

-

Erledigte Anfragen/Anträge:

-

Dirk Thürnau
Bürgermeister

Anlagen

Anlage 1.1: Übersichtskarte

Anlage 1.2: Lageplan

<Anlagen>