

B 16, dritter Fahrstreifen östlich Münchsmünster Vorstellung des Vorentwurfs

Stephan Blauth

Leitender Baudirektor Behördenleiter

Markus Witzgall

Bauoberrat Abteilungsleiter Straßenplanung

leben bauen bewegen

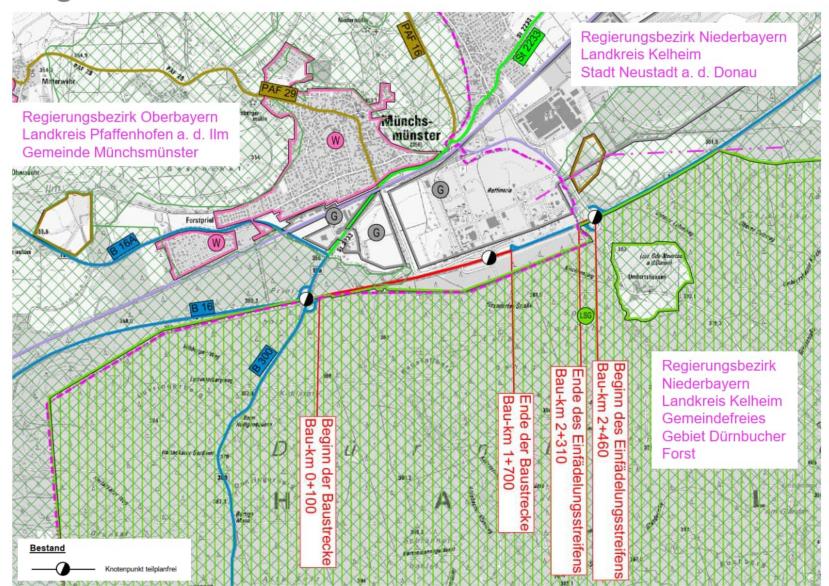


Ablauf

- Lage der Maßnahme
- Vorstellung der Maßnahme
- Kosten
- weiterer Planungsablauf
- Fragen

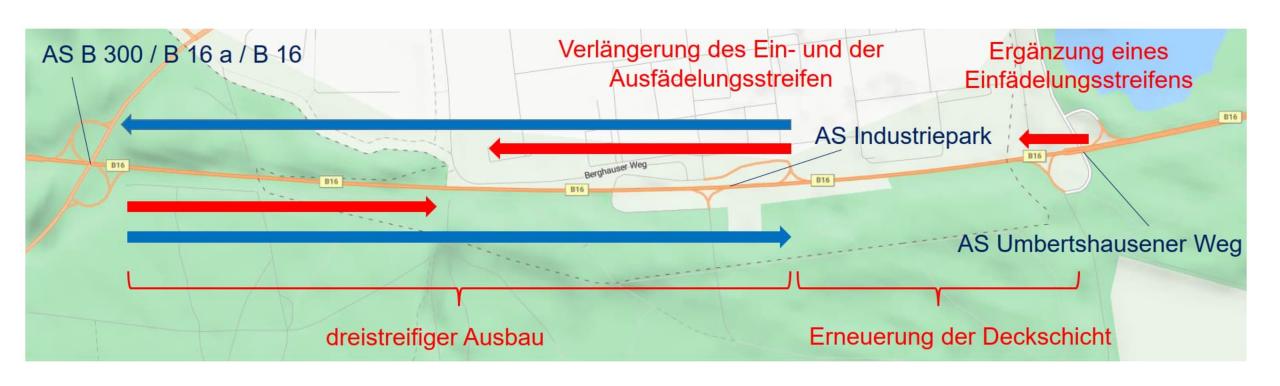


Lage der Maßnahme



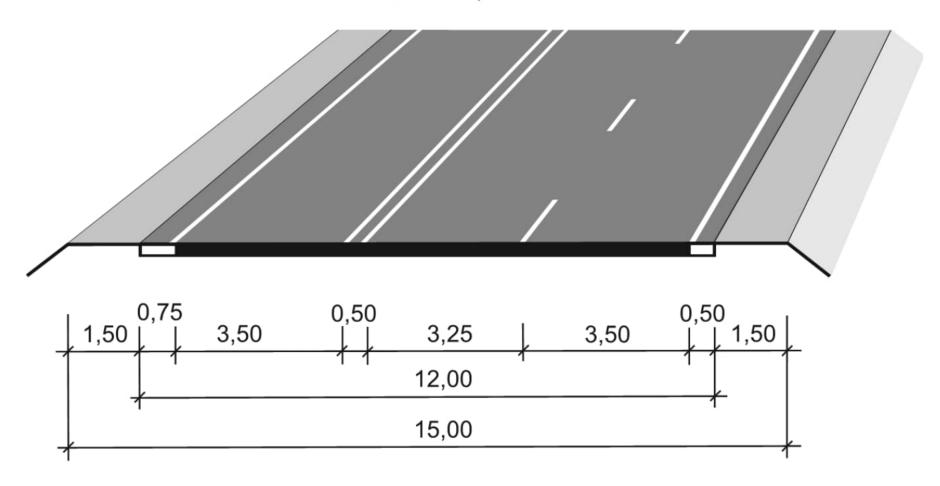


Vorstellung der Maßnahme



Regelquerschnitt

RQ 11+, mit Überholfahrstreifen



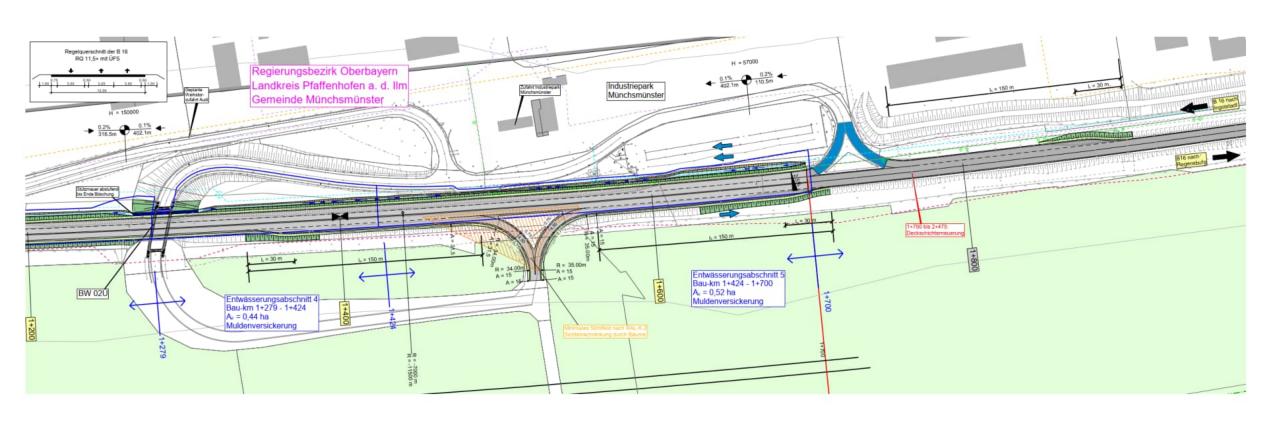


Maßnahme im Detail

- Vom Bauanfang bis zum Schrannenbach: asymmetrische Verbreiterung der B 16 Richtung Süden;
 Von der Brücke der AS Industriepark bis zum Bauende: asymmetrische Verbreiterung der B 16 Richtung Norden;
 dazwischen Verziehung der Anbaurichtung
- Verbreiterung der Brücke über den Schrannenbach Richtung Süden
- Errichtung einer Stützkonstruktion unter Brücke der AS Industriepark; ansonsten wird die Brücke nicht verändert
- Verlängerung der Aus- und des Einfädelungsstreifens der AS Industriepark von ca. 100 m auf richtlinienkonforme 150 m
- Deckschichterneuerung zwischen der AS Industriepark und der AS Umbertshausener Weg



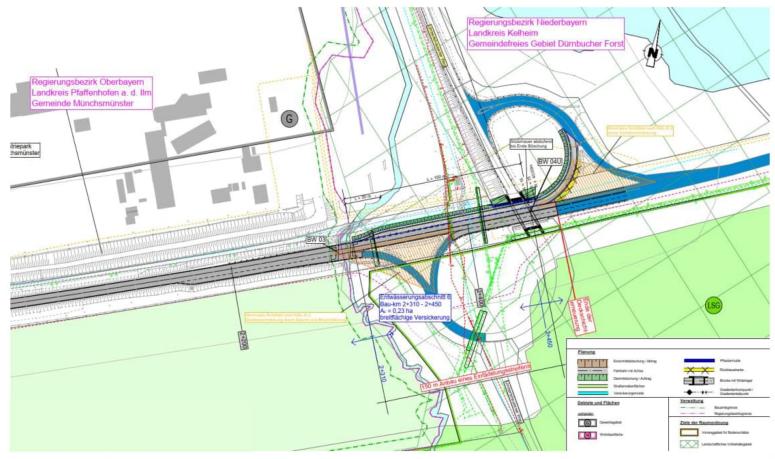
Maßnahme im Detail





Maßnahme im Detail

• Errichtung eines 150 m langen Einfädelungsstreifens an der AS Umbertshausener Weg Richtung Ingolstadt mit Stützkonstruktion unter Brücke der AS Umbertshausener Weg; ansonsten wird die Brücke nicht verändert





Kosten

Gesamtkosten: 7,7 Mio. € (Stand 2024)

Baukosten: 7,3 Mio. €

Grunderwerb: 0,4 Mio. €



Kostenteilung

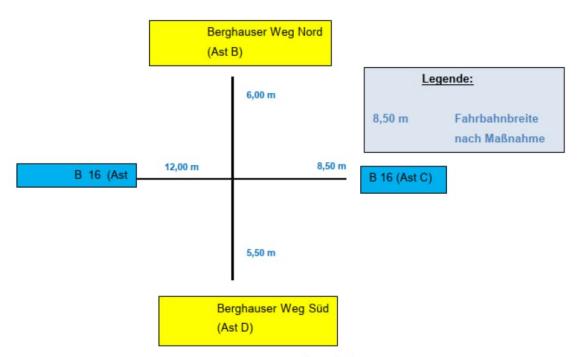
Neben dem Bundesfernstraßengesetz (FStrG) regeln die Straßen-Kreuzungsrichtlinien (StraKR) u. A. die Kostentragung beim Bau und Änderung von Kreuzungen und Einmündungen öffentlicher Straßen mit den Bundesfernstraßen.

Gemäß Punkt 7 - Kostentragung bei der Änderung höhenungleicher Kreuzungen, Abs. 3 der StrKR ist geregelt, dass "Änderungen von Verbindungsarmen einschließlich ihrer Einmündungsbereiche wie Änderungen höhenungleicher Kreuzungen zu behandeln sind, jedoch ist bei solchen Maßnahmen von gleichzeitiger Veranlassung auszugehen (§ 12 Abs. 3 Nr. 2)".

Gemäß § 12 Abs. 3 Nr. 2, FStrG ist geregelt: "Wird eine höhenungleiche Kreuzung geändert, so fallen die dadurch entstehenden Kosten den beteiligten Trägern der Straßenbaulast zur Last, die die Änderung verlangen oder hätten verlangen müssen, und zwar im Verhältnis der Fahrbahnbreiten der an der Kreuzung beteiligten Straßenäste nach der Änderung.



Kostenteilung – Ergänzung Ein- und Ausfädelungsstreifen AS Industriepark Münchsmünster



 $b_{ges} = 12m + 6m + 8,5m + 5,5m = 32m$

Gemeinde Münchsmünster

$$\frac{Ast B}{b_{ges}} + \frac{Ast D}{b_{ges}} = \frac{6}{32} + \frac{5.5}{32} = 36 \%$$

Bund

$$\frac{Ast A}{b_{ges}} + \frac{Ast C}{b_{ges}} = \frac{12}{32} + \frac{8.5}{32} = 64 \%$$

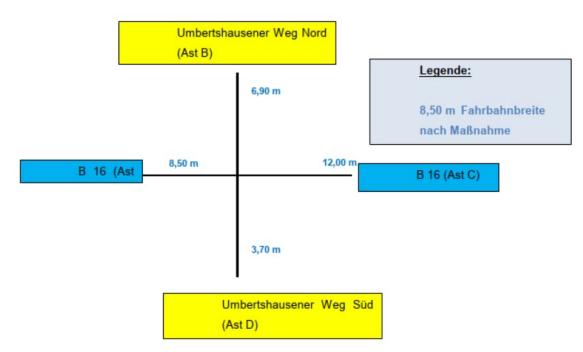
Ergebnis:

Bei berechneten Kosten von ca. 363.000€ brutto für Ergänzung der zwei Aus- und des einen Einfädelungsstreifens auf regelkonforme Länge von 150 m ergeben sich folgende Kostenteile:

Bund ca. 232.000 € Gemeinde Münchsmünster ca. 131.000 €



Kostenteilung – Ergänzung Einfädelungsstreifen AS Umbertshausener Weg



 $b_{ges} = 8.5m + 6.9m + 12m + 3.7m = 31.1m$

Stadt Neustadt a. d. Donau

$$\frac{Ast B}{b_{ges}} + \frac{Ast D}{b_{ges}} = \frac{6.9}{31.1} + \frac{3.7}{31.1} = 34 \%$$

Bund

$$\frac{Ast A}{bges} + \frac{Ast C}{bges} = \frac{8.5}{31.1} + \frac{12}{31.1} = 66 \%$$

Ergebnis:

Bei berechneten Kosten von ca. 541.000 € brutto für Ergänzung des Einfädelungsstreifens mit Errichtung einer Stützkonstruktion zur Böschungsabfangung ergeben sich folgende Kostenteile:

Bund ca. 357.000 € Stadt Neustadt a. d. Donau ca. 184.000 €



Planungsablauf



Voruntersuchung

Entscheidung über weiter zu verfolgende Linie



Entwurfsplanung

Vorentwurf

Gesehenvermerk

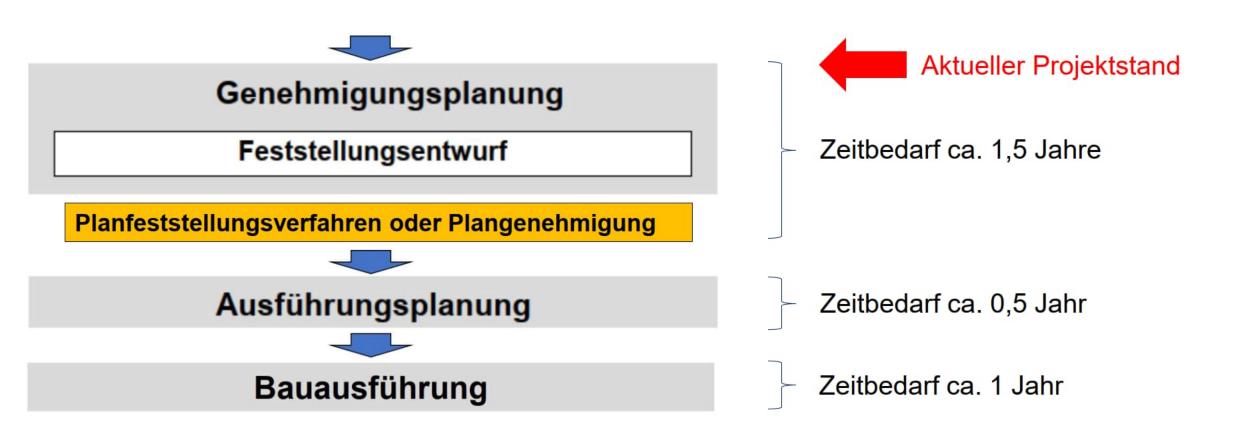


Zustimmung der Regierung von Oberbayern zur Vorzugsvariante und Auftrag für Entwurfsplanung mit Schreiben vom 14.02.2023

Erteilung des Gesehenvermerks durch die Regierung von Oberbayern am 21.11.2024



Planungsablauf





B 16, dritter Fahrstreifen östlich Münchsmünster Vorstellung des Vorentwurfs

Stephan Blauth

Leitender Baudirektor Behördenleiter

Markus Witzgall

Bauoberrat Abteilungsleiter Straßenplanung

leben bauen bewegen