

BAMBERG – BAYREUTH

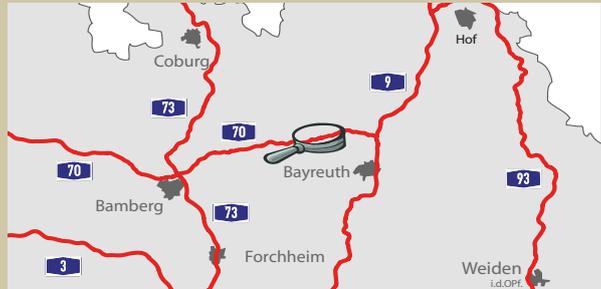
A70

Fertigstellung der erneuerten Friesentalbrücke zwischen den Anschlussstellen Thurnau-West und Thurnau-Ost

Seit August 2019 sind die Bauarbeiten zum Neubau der Friesentalbrücke in Fahrtrichtung Bamberg beendet.

Die im Zuge der A70 zwischen den Anschlussstellen Thurnau-West und Thurnau-Ost liegende Friesentalbrücke besteht aus zwei Teilbauwerken. Die ältere Brücke in Richtung Bamberg wurde im Jahre 1961 im Zuge der damaligen Bundesstraße B505 errichtet. Das Schwesterbauwerk für die Richtungsfahrbahn Bayreuth wurde im Jahre 1989 im Zuge des Ausbaues zur Autobahn hergestellt.

Die Erneuerung der fast 60 Jahre alten Brücke war auf Grund des insgesamt schlechten Bauwerkszustandes und der für die heutigen Verkehrsverhältnisse nicht mehr ausreichenden Tragreserven erforderlich. Zudem wurde beim Bau ein Spannstahl eingesetzt, welcher unter bestimmten Umständen zu Spannungsrisskorrosion und einem Versagen ohne vorherige Ankündigung neigen kann.



Wegen der vorgesehenen Erweiterung der Strecke im Anschluss auf zweimal zwölf Meter Fahrbahnbreite wurde auch der Ersatzneubau des Nachbarbauwerkes, die Unterführung der Kreisstraße KU7 von Thurnau nach Limmersdorf, längs beider Richtungsfahrbahnen erneuert.

Beide Bauwerke sind nun so breit, dass zukünftig auch in Richtung Bamberg neben den beiden Fahrstreifen ein Stand- und Pannestreifen zur Verfügung steht.

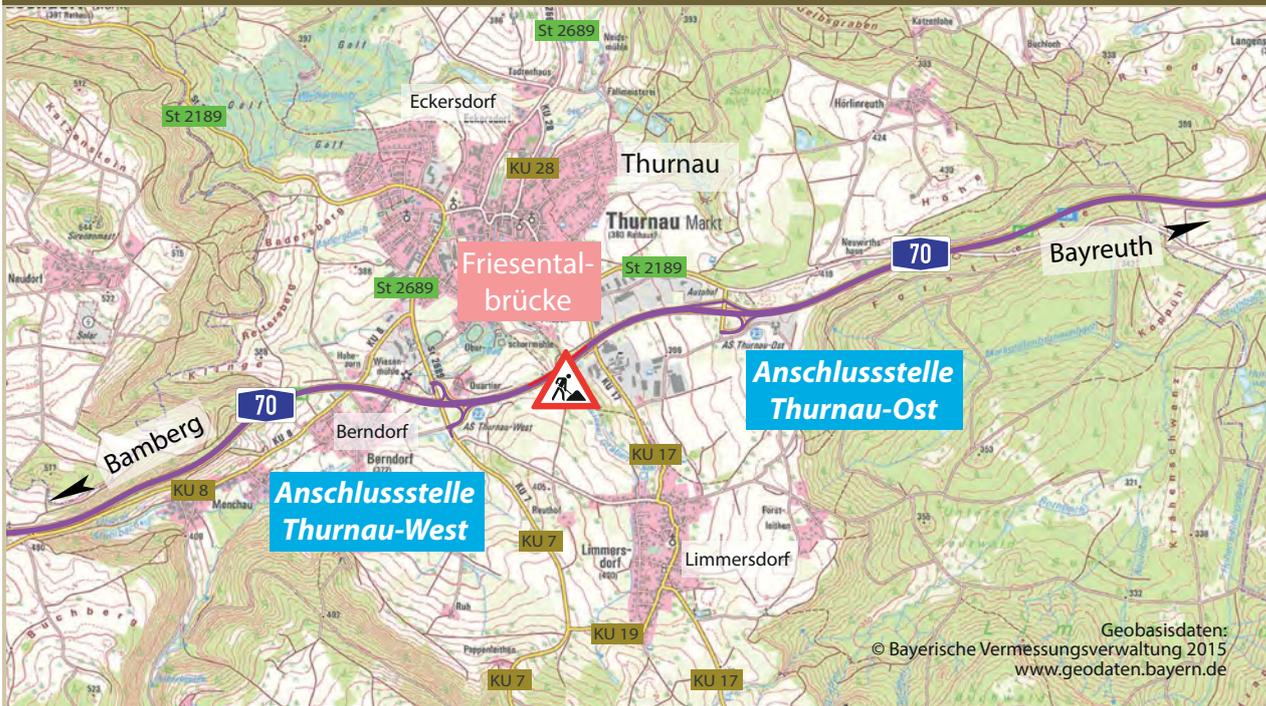
Die Kosten der Maßnahme in Höhe von insgesamt 12,5 Millionen Euro für den Neubau der Brücke und die Anpassung an die vorhandene Autobahnstrecke trägt der Bund.



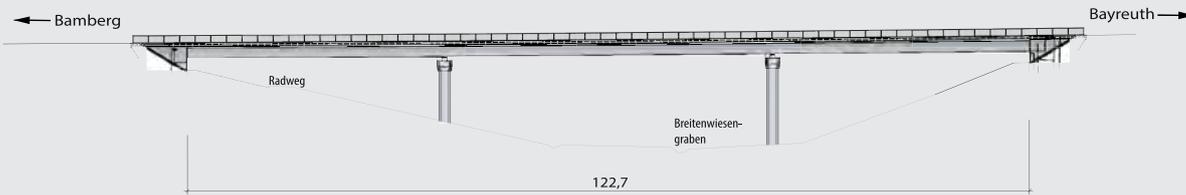


A70

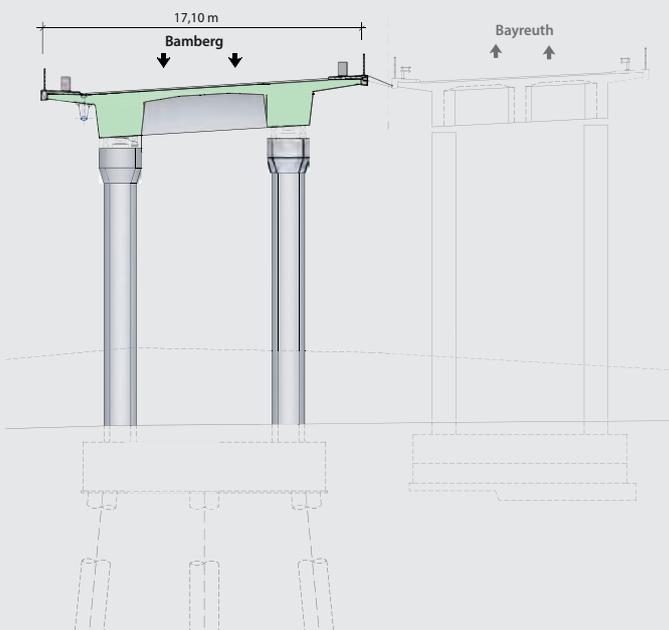
Erneuerung der Friesentalbrücke zwischen den Anschlussstellen Thurnau-West und Thurnau-Ost



Längsansicht von Süden



Brückenquerschnitt



Projektdaten

Länge	122,7 Meter
Höhe Überbau	2,25 Meter
Höhe über Gelände	17 Meter
Überbau	zweistegiger Plattenbalken
Bauweise	Traggerüst
Stützweiten in Metern	37,7 + 47,0 + 38,0
Gesamtkosten	12,5 Mio. Euro
Kosten Brücke	8,5 Mio. Euro
Baubeginn	Februar 2018
Bauende	August 2019



Autobahndirektion Nordbayern +++ Flaschenhofstraße 55 +++ 90402 Nürnberg
 Tel.: 0911/4621-01 +++ Mail: poststelle@abdnb.bayern.de +++ Internet: www.abdnb.bayern.de
 Stand: 08/2019