

Gumpenbachbrücke in Kornwestheim

Ersatzneubau der Gumpenbachbrücke in Kornwestheim

Ausschuss für Umwelt und Technik, Stadt Kornwestheim, 08.06.2021



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART



Die gesamte Baumaßnahme umfasst:

- die Ersatzneubauten des östlichen und westlichen Brückenbauwerks
- den Neubau der Lärmschutzwände entlang der Bundesstraße B 27
- den Neubau von Ein- und Ausfädelungstreifen an der AS Kornwestheim-Nord
- die Erneuerung des Fahrbahnbelags auf der Bundesstraße B 27

Ersatzneubau der Gumpenbachbrücke in Kornwestheim

Gesamtprojekt

Ausschuss für Umwelt und Technik, Stadt Kornwestheim, 08.06.2021



Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTART



Baubeginn: Januar 2020
Bauzeit: ca. 32 Monate
Verkehrsfreigabe: vsl. August 2022
Bauende: vsl. September 2022

Ersatzneubau der Gumpenbachbrücke in Kornwestheim

Gesamtprojekt

Ausschuss für Umwelt und Technik, Stadt Kornwestheim, 08.06.2021



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTART



Baubeginn: Januar 2020
Bauzeit: ca. 31 Monate
Verkehrsfreigabe: vsl. Mai 2022
Bauende: vsl. August 2022

Ersatzneubau der Gumpenbachbrücke in Kornwestheim

Gesamtprojekt

Ausschuss für Umwelt und Technik, Stadt Kornwestheim, 08.06.2021



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTART



Verkehrsphase 1 – Herstellung des östlichen Brückenbauwerks in Seitenlage

Ersatzneubau der Gumpenbachbrücke in Kornwestheim

Ausschuss für Umwelt und Technik, Stadt Kornwestheim, 08.06.2021



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTART



Ersatzneubau der Gumpenbachbrücke in Kornwestheim

Verkehrsphase 1

Ausschuss für Umwelt und Technik, Stadt Kornwestheim, 08.06.2021



Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTART



Verkehrsphase 2 – Rückbau und Herstellung des westlichen Brückenbauwerks

Ersatzneubau der Gumpenbachbrücke in Kornwestheim

Ausschuss für Umwelt und Technik, Stadt Kornwestheim, 08.06.2021



Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTART



Ersatzneubau der Gumpenbachbrücke in Kornwestheim

Verkehrsphase 2

Ausschuss für Umwelt und Technik, Stadt Kornwestheim, 08.06.2021



Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTART

Verkehrsphase 3 – Straßen- und Kanalbau in Fahrtrichtung Stuttgart

Ersatzneubau der Gumpenbachbrücke in Kornwestheim

Ausschuss für Umwelt und Technik, Stadt Kornwestheim, 08.06.2021



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART



Durchzuführende Bauarbeiten:

- Straßenbau und Kanalbau in Fahrtrichtung Stuttgart
- Herstellung Überbau des neues westliches Bauwerk
- Herstellung westliche Lärmschutzwand auf dem Brückenbauwerk
- Abbruch altes östliches Brückenbauwerk durch Sprengung

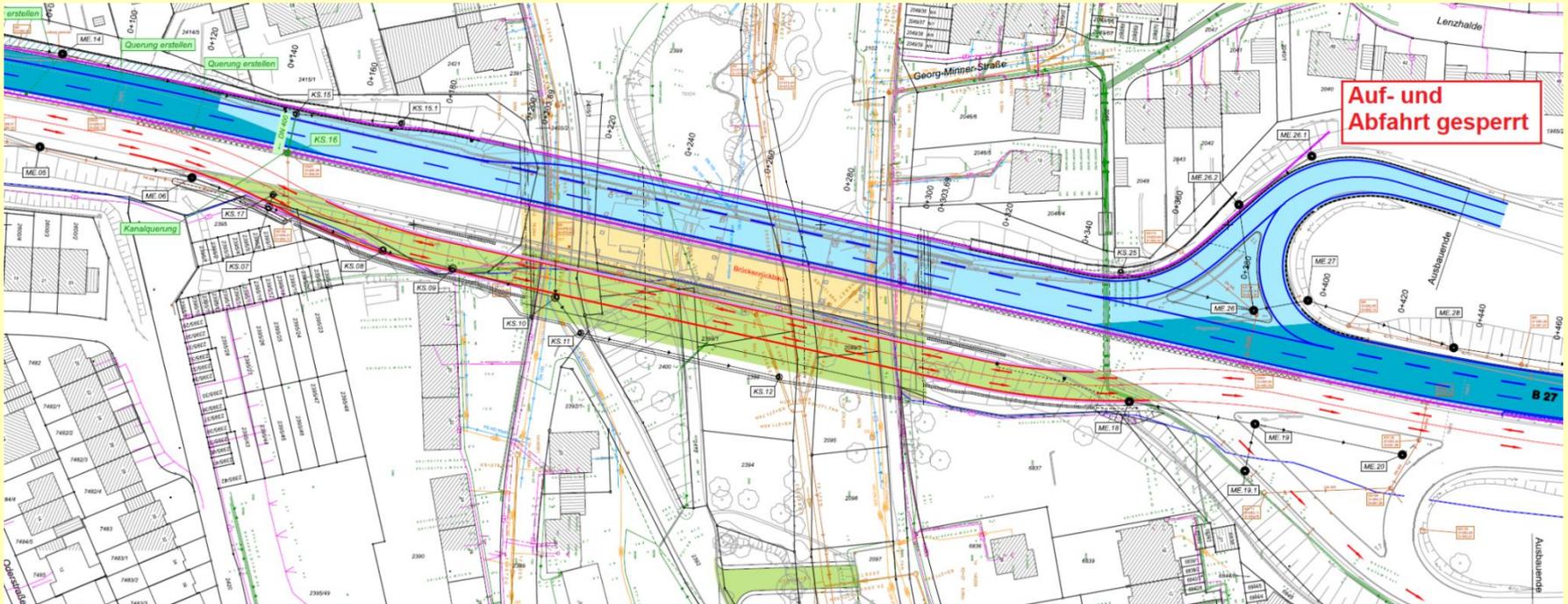
Ersatzneubau der Gumpenbachbrücke in Kornwestheim

Verkehrsphase 3

Ausschuss für Umwelt und Technik, Stadt Kornwestheim, 08.06.2021



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTART



Verkehrsführung (Juli 2021 bis Oktober 2021):

- ein Fahrstreifen je Fahrtrichtung sowie Sperrung AS Kornwestheim-Nord/West
- Umleitung des Verkehrs zur AS Kornwestheim-Süd durch Kornwestheim
- Anpassung der Signalprogramme bei den betroffenen Lichtsignalanlagen zur Verbesserung des Verkehrsflusses

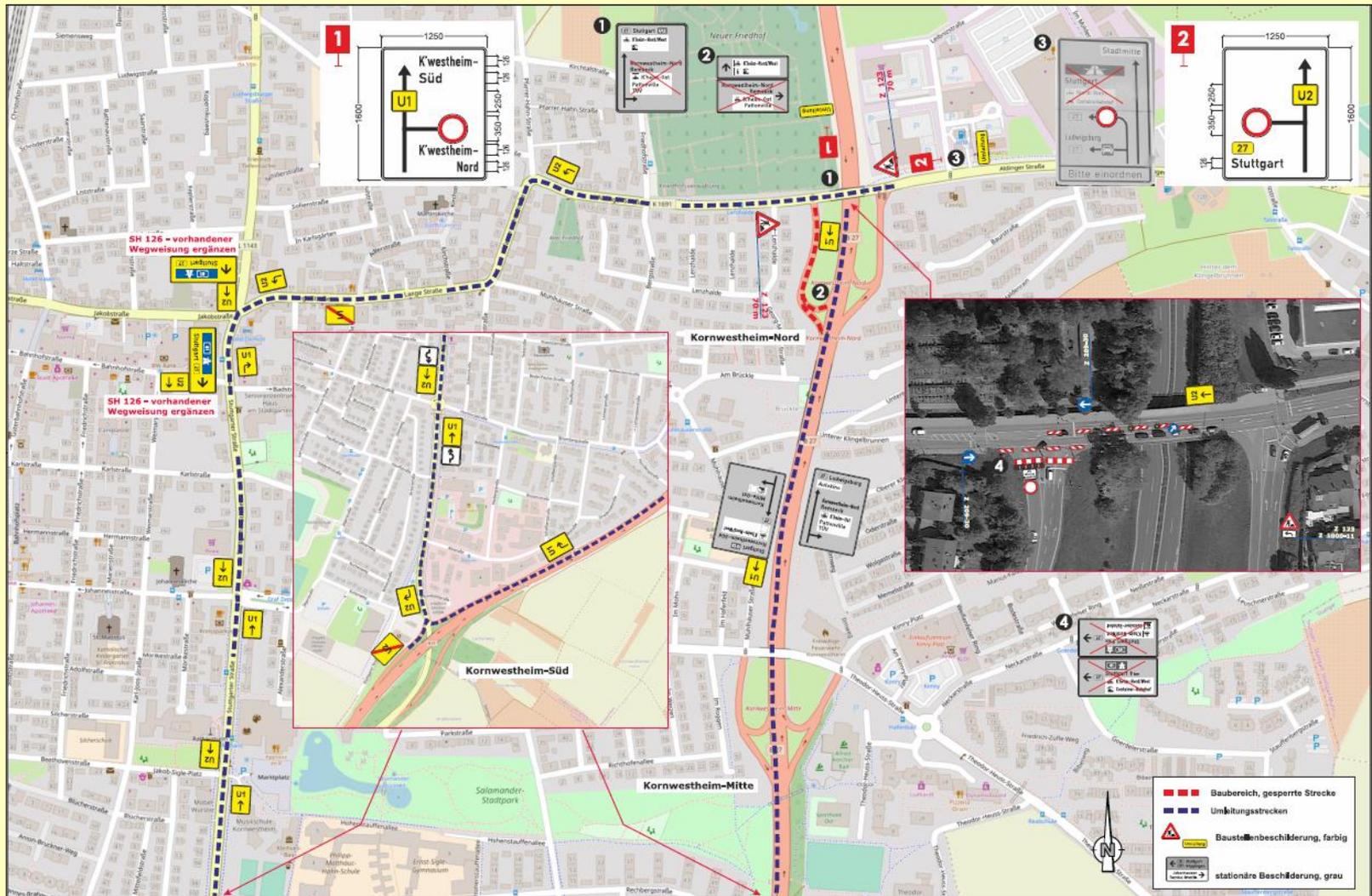
Ersatzneubau der Gumpenbachbrücke in Kornwestheim

Verkehrsphase 3

Ausschuss für Umwelt und Technik, Stadt Kornwestheim, 08.06.2021



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTART



Umleitung während Sperrung AS Kornwestheim-Nord/ West

Ersatzneubau der Gumpenbachbrücke in Kornwestheim

Verkehrsphase 3

Ausschuss für Umwelt und Technik, Stadt Kornwestheim, 08.06.2021



A large-scale construction site for the replacement of the Gumpenbach bridge in Kornwestheim. The image shows a deep excavation pit with several concrete pillars. In the background, there are various construction machines, including a yellow excavator with 'WOLFF & MÜLLER' branding, a red excavator, and a green crane. The site is enclosed by a white and red safety fence. The text 'Verkehrsphase 4 – Herstellung der Unterbauten für das östliches Brückenbauwerk' is overlaid on the image.

Verkehrsphase 4 – Herstellung der Unterbauten für das östliches Brückenbauwerk

Ersatzneubau der Gumpenbachbrücke in Kornwestheim

Ausschuss für Umwelt und Technik, Stadt Kornwestheim, 08.06.2021



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTART



Durchzuführende Bauarbeiten:

- Herstellung Gründung/ Widerlager des neuen östliche Bauwerks
- Herstellung östliche Stütz- und Lärmschutzwände vor und nach dem Brückenbauwerk

Ersatzneubau der Gumpenbachbrücke in Kornwestheim

Verkehrsphase 4

Ausschuss für Umwelt und Technik, Stadt Kornwestheim, 08.06.2021



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTART



Verkehrsphase 5 – Querverschub sowie Straßen- und Kanalbau in Fahrtrichtung Ludwigsburg

Ersatzneubau der Gumpenbachbrücke in Kornwestheim

Ausschuss für Umwelt und Technik, Stadt Kornwestheim, 08.06.2021



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTT GART



Durchzuführende Bauarbeiten:

- Querverschub des neuen östliche Bauwerks
- Straßenbau und Kanalbau in FR Ludwigsburg
- Fertigstellung östliche Lärmschutzwand

➤ **Verkehrsfreigabe**

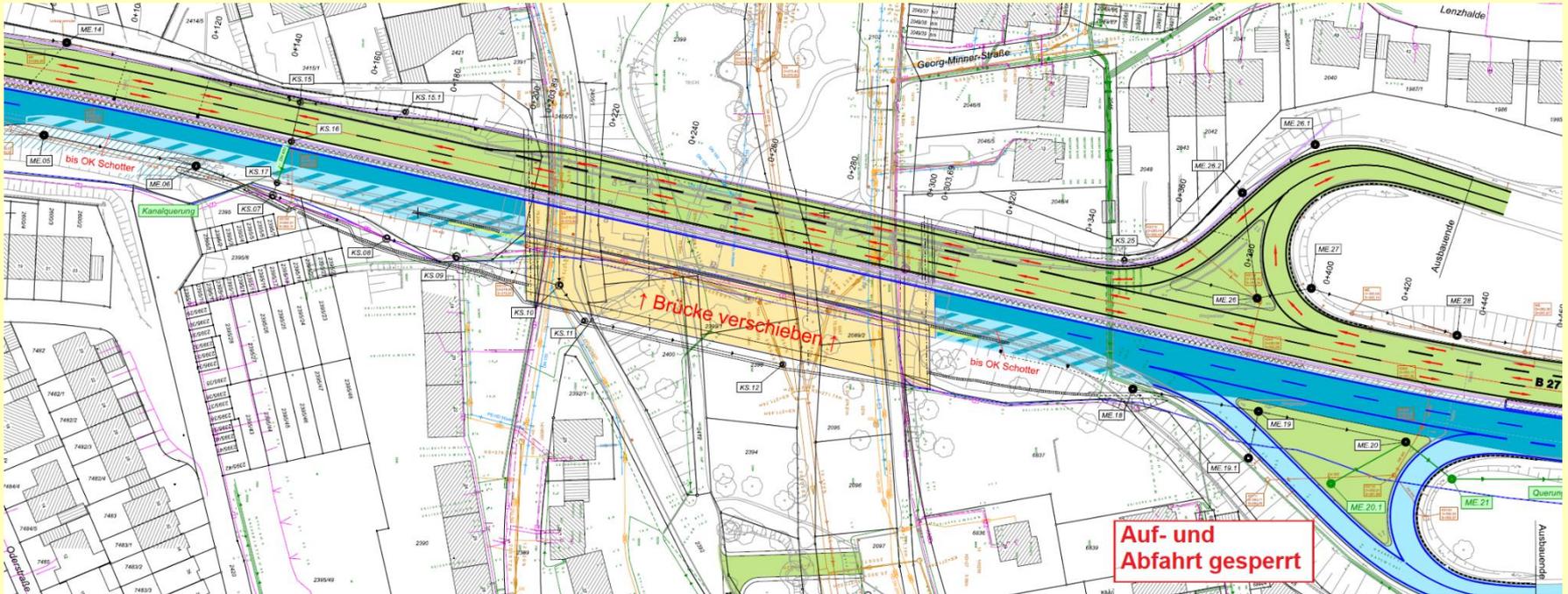
Ersatzneubau der Gumpenbachbrücke in Kornwestheim

Verkehrsphase 5

Ausschuss für Umwelt und Technik, Stadt Kornwestheim, 08.06.2021



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTART



Verkehrsführung (März 2022 bis Mai 2022):

- ein Fahrstreifen je Fahrtrichtung sowie Sperrung AS Kornwestheim-Nord/Ost
- Umleitung des Verkehrs zur AS Kornwestheim-Süd und AS Ludwigsburg-Süd
- Anpassung der Signalprogramme bei den betroffenen Lichtsignalanlagen zur Verbesserung des Verkehrsflusses

Ersatzneubau der Gumpenbachbrücke in Kornwestheim

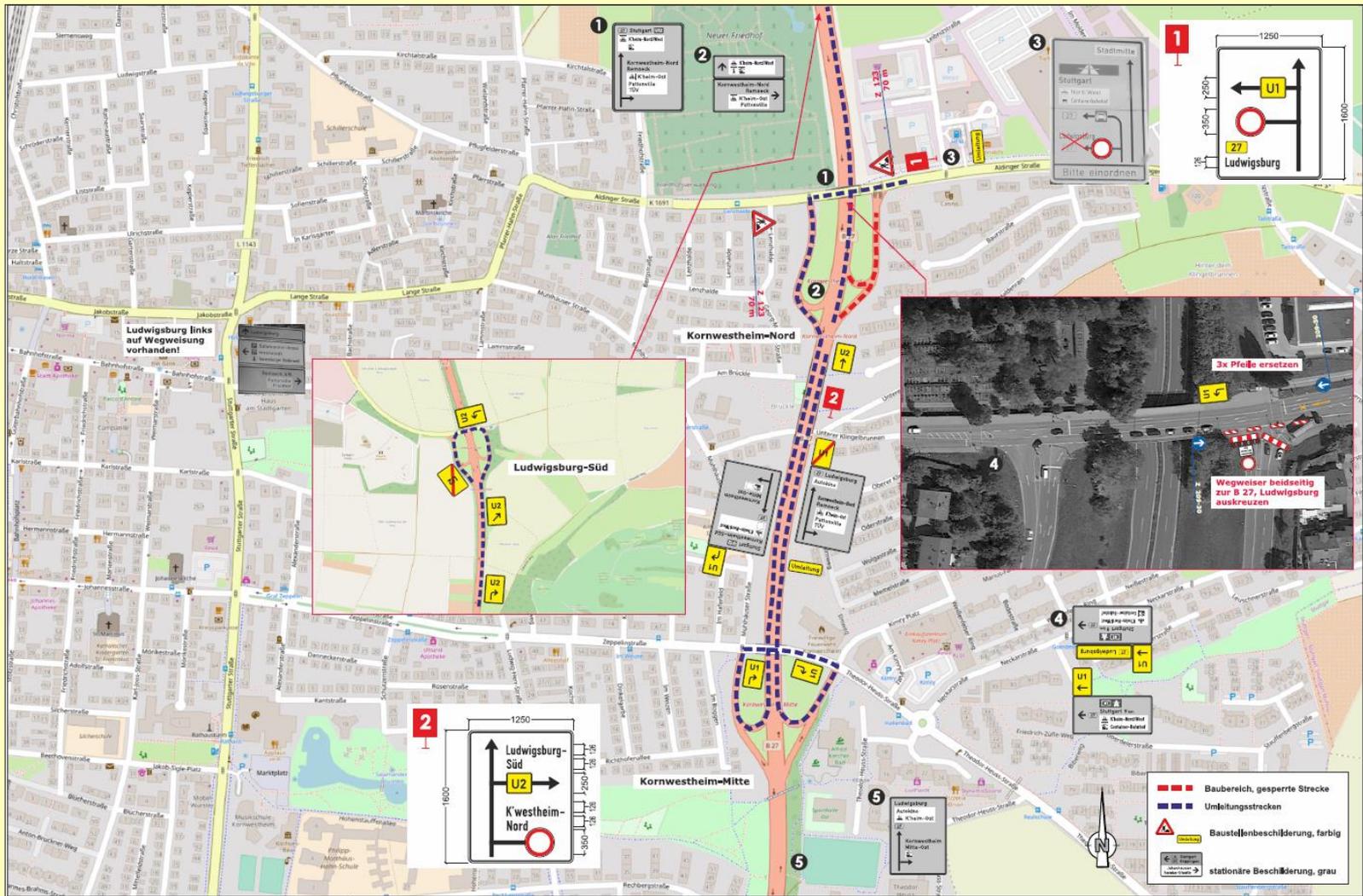
Verkehrsphase 5

Ausschuss für Umwelt und Technik, Stadt Kornwestheim, 08.06.2021



Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTART



Umleitung während Sperrung AS Kornwestheim-Nord/ Ost

Ersatzneubau der Gumpenbachbrücke in Kornwestheim

Verkehrsphase 5

Ausschuss für Umwelt und Technik, Stadt Kornwestheim, 08.06.2021



Wo können Sie sich informieren?

- Homepage des Regierungspräsidiums Stuttgart
(<https://rp.baden-wuerttemberg.de/rps/Abt4/Ref474/Seiten/default.aspx>)

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://rp.baden-wuerttemberg.de/rps/Abt4/ref474/>. The page title is 'Referat 47.4 - Baureferat West'. On the left, there is a navigation menu under 'Über uns' with a sub-menu 'Abteilungen' where 'Referat 47.4 - Baureferat West' is highlighted with a red circle. The main content area features the title 'Referat 47.4 Baureferat West', a photo of the Referatsleitung (Andreas Klein), contact information for the Referatsleitung and Stellvertretung (Dr. Tim Weirich), and a section titled 'Unsere Aufgaben' with expandable items: 'Bauherr für Bund und Land' and 'Für ein leistungsfähiges Verkehrsnetz!'. At the bottom, there is an 'Ansprechpartner' section.

Ersatzneubau der Gumpenbachbrücke in Kornwestheim

Informationen

Ausschuss für Umwelt und Technik, Stadt Kornwestheim, 08.06.2021



Wo können Sie sich informieren?

– Verkehrsinformation Baden-Württemberg

(<https://www.verkehrsinfo-bw.de/baustellen?strassen=&arten=&alle=&von=&bis=>)

The screenshot shows the 'VerkehrsInfo BW' website interface. At the top, there is a navigation bar with the SVZ logo and the text 'Straßenverkehrszentrale BW'. Below this, a breadcrumb trail indicates the current location: 'Sie sind hier: » Startseite » Baustellen'. The main content area is titled 'Baustellen' and features a 'Filter' button with a '0' indicator. A grid of filter buttons is displayed, including 'Alle A', 'A5', 'A6', 'A7', 'A8', 'A81', 'A98', 'Alle B', 'B3', 'B10', 'B14', 'B19', 'B27', 'B28', 'B29', 'B30', 'B31', 'Alle L', 'L75', 'L93', 'L101', 'L108', 'L113', 'L123', 'L134', 'L154', 'L157', 'Alle K', 'K1022', 'K1055', 'K1077', 'K1228', 'K1633', 'K1642', 'K2000', 'K2604', 'K2668'. The 'B27' button is circled in red. Below the filter buttons, there are sections for 'Sperrung' and 'Nachtbaustellen', 'Land-/Stadtkreise' (Alb-Donau-Kreis, Biberach, Bodenseekreis, Breisgau-Hochschwarzwald, Böblingen, Calw), 'Regierungsbezirke' (Freiburg, Karlsruhe, Stuttgart, Tübingen), and a date range selector set to '13.05.2021 16:04 - 13.05.2021 23:59'. At the bottom, a specific construction site is listed: 'A5 Basel-Karlsruhe' with the description 'A5 Fahrbahnsanierung bei Ettenheim und Rust'.

Ersatzneubau der Gumpenbachbrücke in Kornwestheim

Informationen

Ausschuss für Umwelt und Technik, Stadt Kornwestheim, 08.06.2021



Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTART



Ersatzneubau der Gumpenbachbrücke in Kornwestheim

Fragerunde

Ausschuss für Umwelt und Technik, Stadt Kornwestheim, 08.06.2021



Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTT GART