



Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE

PRESSESTELLE

PRESSEMITTEILUNG

8. September 2023

L 597: Neubau zwischen Mannheim-Friedrichsfeld und Ladenburg mit Neckarbrücke

Endspurt bei der Grundwasserwanne am Straßenknoten L 597 / L 637 bei Seckenheim

Im Auftrag des Regierungspräsidiums Karlsruhe finden seit März 2019 die Arbeiten zum Neubau der L 597 zwischen Mannheim-Friedrichsfeld und Ladenburg statt.

Seit Juni 2022 wird am Verkehrsknotenpunkt L 597 / L 637 eine Grundwasserwanne gebaut ([Pressemitteilung vom 15. Juni 2022](#)). Die Arbeiten sind gut vorangekommen und die Maßnahme befindet sich in der Endphase. Die in der beigefügten Systemskizze grün dargestellte Betonkonstruktion, der wichtigste Teil der Wanne, ist bereits fertiggestellt. Zum Bau dieser Betonkonstruktion waren aufwendige Vorarbeiten nötig, wie zum Beispiel die Herstellung einer bis zu 11 Meter tiefen, rundherum wasserdichten Baugrube. Derzeit wird der Regel-Straßenaufbau, wie er auch auf der freien Strecke vorkommt, in die Betonkonstruktion eingearbeitet. Sobald alle Schotterschichten integriert sind, werden in den kommenden Wochen die Asphaltsschichten eingebaut.

Die Grundwasserwanne besteht aus zwei Bauwerken, die südlich, beziehungsweise nördlich an die 2021 eingeschobene Brücke „Überführung der L 637 und die Überführung der OEG“ angrenzen ([Pressemitteilung vom 20. August 2021](#)). Mit der Grundwasserwanne wird bei einem hohen Grundwasserstand die Überschwemmung der neuen L 597 verhindert. Die Arbeiten an der Grundwasserwanne werden nach derzeitigem Stand wie angekündigt im kommenden Herbst abgeschlossen ([Pressemitteilung 17. Februar 2023](#)).

Die Bauarbeiten finden größtenteils ohne Beeinträchtigung für den Verkehr statt. Erst zum Ende der Bauzeit kommt es zu kurzzeitigen Beeinträchtigungen, beziehungsweise Straßensperrungen, wenn die Einmündung der bereits hergestellten Verbindungsrampe von der L 597 zur L 637 fertiggestellt werden wird. Das Regierungspräsidium wird dazu gesondert informieren.

Parallel zu den Arbeiten an der Grundwasserwanne finden seit Februar 2023 Arbeiten an einer Wirtschaftswegbrücke (Bauwerk 5) bei Neckarhausen statt ([Pressemitteilung vom 17. Februar 2023](#)). Zudem haben vor wenigen Tagen auf Gemarkung Ladenburg die Arbeiten am neuen Straßenknoten L 597 alt / L597 neu begonnen ([Pressemitteilung 25. August 2023](#)). Parallel dazu werden, etwas südlich davon im Bereich der Giulinistraße, in den kommenden Wochen diverse Leitungen umgelegt. Weitere Abschnitte des Straßenbaus sind in Vorbereitung.

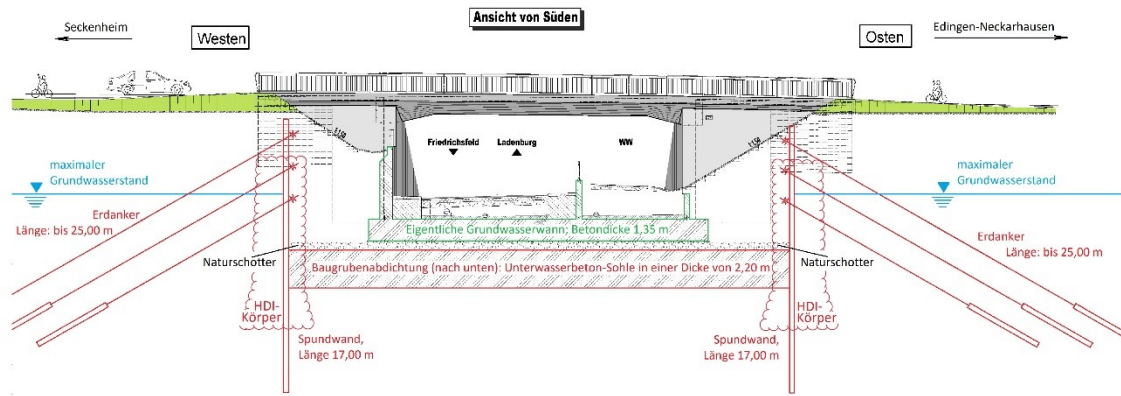
Das Regierungspräsidium bereitet derzeit die Ausschreibungsunterlagen für das Herzstück der Maßnahme, die Neckarbrücke bei Ladenburg, vor. Das Konzept für die bauliche Umsetzung wird vor Baubeginn dem Projektbegleitkreis vorgestellt werden. Der nächste Projektbegleitkreis ist für Ende 2023 vorgesehen.

Die Kosten der Gesamtmaßnahme betragen rund 55 Millionen Euro und werden vom Land Baden-Württemberg getragen.

Weitere Informationen zum Projekt sind auf der [Projektseite](#) im Internet zu finden.

Anhänge (Copyright RPK)

Systemskizze der Grundwasserwanne mit dazugehöriger Baugrube



grün umrandet = Ingenieurbauwerk Grundwasserwanne

dahinter in Schwarz / Grau = bestehendes Brückenbauwerk (BW 2 / BW 3: Überführung der L 637 und die Überführung der OEG)

blau = maximaler Grundwasserstand

rot dargestellt = für den Bau der Grundwasserwanne erforderliche Baugrubenumschließung incl. Verankerung und Unterwasserbetonsohle; rote Wolken = HDI – Körper, Detail vergleiche Infobox, zur Abdichtung der Baugrubenumschließung z.B. am Übergang zu den Brückenbauwerken

Bild 1



Aktuelle Bauaktivitäten bei dem Teilprojekt Grundwasserwanne:

Das Ingenieurbauwerk, das heißt das U-förmige Trogbauwerk aus Beton $\Rightarrow$ vgl. Systemskizze, ist fertiggestellt. Derzeit wird der Regel-Straßenaufbau, wie er auch auf der freien Strecke vorkommt, in den Trog eingebaut. Auf dem Foto ist der Einbau der Kies - / Schotter-schichten ersichtlich. In den kommenden Wochen werden auf die Schotter-schichten die Asphalt-schichten eingebaut.

Bild 2



Bauaktivitäten am 30. November 2022 beim Teilprojekt Grundwasserwanne:
Das Foto zeigt die Bauaktivitäten vom 30.11.2022. Das heißt einen nicht mehr aktuellen Bauzustand. Es werden auf dem Foto vorbereitende Arbeiten erledigt, damit das Ingenieurbauwerk, das U-förmige Trogbauwerk aus Beton $\Rightarrow$ vgl. Systemskizze, gebaut werden kann. Im hinteren Teil des Fotos ist der Einbau der Naturschotterschicht auf der bis zu 2,20 Meter mächtigen Unterwasserbetonschicht zu erkennen. Im vorderen Teil des Fotos ist die fertige Unterwasserbetonschicht zu erkennen. Das Grundwasser wurde in dem Bereich noch nicht abgepumpt.