

## **Neuer Brückenbau an der B 43: Wichtige Bauphasen beginnen**

Erneuerung der Brückenbauwerke an der B 43: Bauphase vom 5. bis 16. August mit nächtlicher Vollsperrung für Verkehrsfluss.

## **Erneuerung der B 43: Langfristige Vorteile für die Verkehrsinfrastruktur**

Die Bundesstraße B 43, eine bedeutende Verkehrsader, steht im Mittelpunkt eines umfassenden Bauprojekts, das bis Anfang 2025 andauern wird. Diese Maßnahme umfasst den Abriss bestehender Brücken und deren Ersatz durch moderne Neubauten, um die gestiegenen Verkehrsanforderungen zu erfüllen.

## **Verkehrsbeziehungen während der Bauphase**

Die Baumaßnahme erfolgt in einem verkehrlich hochfrequentierten Bereich, der sowohl den Flughafen Frankfurt am Main als auch mehrere Bundesautobahnen verbindet. Um die Beeinträchtigungen für die Nutzer der B 43 so gering wie möglich zu halten, wird ein spezielles Bauverfahren verwendet. Dieses innovative Verfahren ermöglicht es, die neuen Brückenbauwerke neben den bestehenden zu errichten. Erst nach der Fertigstellung werden die alten Brücken abgerissen und die neuen Bauwerke an deren Stelle „eingeschoben“.

## **Wichtige Bauphasen**

Aktuell befindet sich das Projekt in einer kritischen Phase: Vom 05. bis 16. August werden die 42 Module des neuen Brückenbauwerks auf die Brückenträger montiert. Diese Module, die jeweils 16 Meter lang und 40 Tonnen schwer sind, bilden die zukünftige Fahrbahn der B 43. Dies geschieht unter nächtlicher Vollsperrung, um den Verkehr zu schützen. In dieser Zeit wird der Verkehr zum Frankfurter Flughafen über den Airportring umgeleitet, während der Verkehr in Richtung Kelsterbach über den Schwanheimer Knoten geleitet wird.

## **Technische Herausforderungen und Lösungen**

Die Brücke, die seit 1971/1972 in Betrieb ist, weist aufgrund von dynamischen Beanspruchungen, Tausalzen und Witterungsschäden erhebliche Mängel auf. Diese baulichen Probleme haben die Notwendigkeit einer Erneuerung aufgezeigt. Mit dem geplanten Neubau soll nicht nur die Sicherheit der Fahrbahn gewährleistet, sondern auch die Lebensdauer der Brückenbauwerke verlängert werden.

## **Bedeutung für die Region und die Nutzer**

Die Sanierung der B 43 ist von großer Bedeutung für die gesamte Region. Sie stellt sicher, dass die Verkehrsanbindungen zu großen Verkehrsströmen, wie dem Flughafen und den Autobahnen, auch in Zukunft zuverlässig funktionieren. Gleichzeitig wird durch den Einsatz moderner Bauverfahren die Lärmbelastung und der Eingriff in den Straßenverkehr minimiert, was sowohl für Anwohner als auch für Verkehrsteilnehmer von Vorteil ist.

## **Fazit und Ausblick**

Die Erneuerung der B 43 und der damit verbundenen Brückenbauwerke ist ein essenzieller Schritt in Richtung einer zukunftsfähigen Verkehrsinfrastruktur. Durch die

fortschrittlichen Bauverfahren und die präzise Planung wird erwartet, dass die Bauarbeiten effizient vonstattengehen und wo möglich die Verkehrsströme geschont werden. Weitere Informationen über den Fortschritt der Bauarbeiten werden von Hessen Mobil zur Verfügung gestellt, um alle Betroffenen entsprechend zu informieren.

- **NAG**

Details

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](https://www.n-ag.de)**