

14. August 2023

**An dieser Stelle finden Sie 14tägig aktualisierte Informationen zu den Arbeiten, die derzeit auf der Baustelle des Gleiswechselbauwerks Waidmarkt ausgeführt werden.**

**Die Informationen sind ebenfalls abrufbar im Internet unter:  
[www.nord-sued-stadtbahn.de](http://www.nord-sued-stadtbahn.de) und dem Button „Baustelleninfos“.**

## Drei von vier Tunnelröhren verschlossen



Die parallel laufenden Arbeiten am Gleiswechselbauwerk gehen - sowohl unter als auch über Wasser - gut voran: Die Installation der Tunnelverschlüsse (sog. Rieselschutz) ist an drei von insgesamt vier Tunnelröhren bereits abgeschlossen. In einem letzten Schritt wurden dort vollflächige Holzausfachungen in die Stahlrahmen eingebaut und die Lücken zwischen der Stahlbaukonstruktion und der Tunnelwand wurden abgedichtet. Der Tunnelverschluss verhindert, dass bei der in Kürze beginnenden Verfüllung der Baugrube Kies in die Tunnelröhren läuft.

Die Sanierung der Fehlstellen an den Wänden auf der späteren Fahrebene (unterste Ebene) des Bauwerks ist weitgehend durchgeführt. Es ist geplant, diese Arbeiten bis Ende des Monats abzuschliessen.

Im Bereich zwischen der Oberkante der Baugrubenumschließung und der im Bauwerk befindlichen Decke wurden die ersten Fugen mit Betec, einem speziellen Vergussmörtel, verfüllt. Nach Beendigung dieser Arbeiten wird hier eine zusätzliche Betonverschalung aufgebracht, die die statische Sicherheit der Baugrube erhöht.

Damit die Arbeiten oberhalb der Betondecke, die sich in der Baugrube befindet, ohne Verzögerungen durchgeführt werden können, muss diese trocken sein. Um dies zu erreichen, hat die bauausführende ARGE Los Süd als Hochwasserschutzmaßnahme die Zugangsöffnungen in der Decke mit Rahmenschalungen abgesichert. Hierdurch wird es möglich, auf die unterschiedlichen Grundwasserstände zu reagieren und diese jeweils so einzustellen, wie es für die durchzuführenden Arbeiten notwendig ist. Mit dieser Maßnahme wird sichergestellt, dass die anstehenden Arbeiten kontinuierlich ausgeführt werden können und nicht wegen zu hoher Wasserpegel ausgesetzt werden müssen.



**Gern senden wir Ihnen die Baustelleninformationen auch per E-Mail zu. Sofern Sie den Newsletter erhalten möchten, melden Sie sich bitte unter [anlieger.waidmarkt@kvb.koeln](mailto:anlieger.waidmarkt@kvb.koeln) mit Angabe Ihrer E-Mail-Adresse an.**

Sollten Sie Fragen, Beschwerden oder Anregungen haben, wenden Sie sich bitte gern an den Anliegerbeauftragten der KVB, Herrn Tobias Nick. Er ist erreichbar unter [anlieger.waidmarkt@kvb.koeln](mailto:anlieger.waidmarkt@kvb.koeln) oder der Telefonnummer 0221/547-4774.