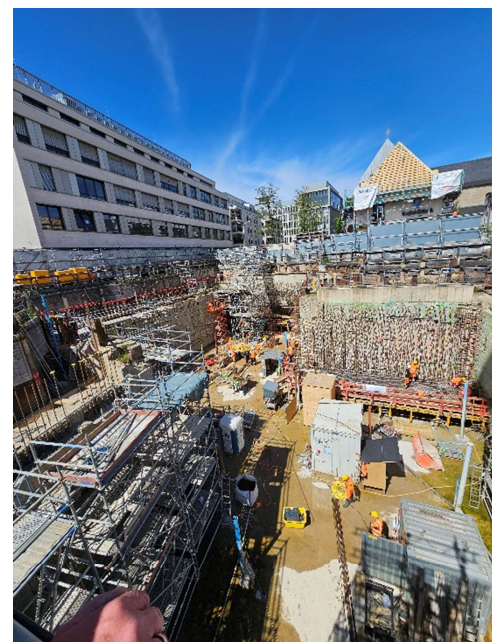


6. Mai 2024

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 und dem Button „Baustelleninfos“.

Vorbereitung zur ersten Betonage der Vorsatzschale



Die Bewehrung für die Vorsatzschale an Wand 3 wird diese Woche fertiggestellt; rechts unten ist ein Schaltisch zu sehen (Bild links). An Wand 1 (Bild Mitte) ist die Bewehrung bereits fertig. Anschließend kann die Schalung montiert werden. An den anderen Wänden werden die Schaltische vorbereitet (Bild rechts).

Es werden weiterhin Anschlusseisen für die Herstellung der sogenannten Vorsatzschale montiert. Die Eisen werden sukzessive in den bereits vorgebohrten Löchern in den Schlitzwänden der Baugrubenumschließung befestigt. Aktuell wurden bereits mehr als 3.000 dieser Anschlusseisen eingeklebt. Parallel laufen an den noch nicht bestückten Wänden die vorbereitenden Reinigungsarbeiten für die Eisenmontage.

Die Anschlusseisen stellen eine Verbindung zwischen der Baugrubenwand und der Vorsatzschale dar, die in einem nächsten Schritt hergestellt werden wird. Es handelt sich dabei um eine rund 80 Zentimeter dicke Betonschicht, die im Inneren der Baugrube umlaufend an den Wänden im oberen Stockwerk des Gleiswechselbauwerks betoniert wird.

Um die Betonschicht herstellen zu können, wird eine Verschalung benötigt. Derzeit werden hierfür die „Schaltische“ montiert - waagerechte Konstruktionen (Böden), auf die anschließend die senkrecht stehenden Schalwände aufgesetzt werden. An vier Wänden sind diese Schaltische bereits montiert.

Ist die Schalung hergestellt, wird zunächst eine circa 50 bis 80 Zentimeter dicke untere Schicht („Sohlscheibe“) betoniert. Darüber wird später die restliche Wand hergestellt. Die Betonage der ersten Sohlscheiben beginnt ab dem 8. Mai 2024. Es wurden bereits 52 Kubikmeter Beton disponiert.

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 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 oder der Telefonnummer 0221/547-4774.