

Anwohner-Info

Pegelangleichung innerhalb der Baugrube

Sehr geehrte Anliegerinnen und Anlieger am Waidmarkt,

aktuell werden an der Oberfläche der Baustelle kaum Arbeiten durchgeführt, dafür finden vermehrt Aktivitäten in der Baugrube statt: In den vergangenen Tagen ist der Wasserstand innerhalb der Grube dem Grundwasserstand außerhalb des Bauwerks angeglichen worden, um die Vereisung der Schlitzwandfugen zu überprüfen. Dies ist erforderlich, da die bevorstehenden Arbeiten in immer größeren Tiefen stattfinden werden. Viele davon werden unter Wasser von Tauchern durchgeführt. Die Vereisung dient der Abdichtung der Baugrube. Erzeugt wird die Kälte durch Vereisungsanlagen, die das gesamte Bauwerk umgeben.

Der Abbruch der etwa zwei Meter starken Betonschicht, die einst durch Taucher zur Stabilisierung der Baugrube eingebracht wurde, ist in den vergangenen Wochen bereits weit fortgeschritten. Parallel zum Abbruch ist bereits mit dem Aushub der darunter befindlichen Kiesschicht begonnen worden.

Sobald das Wasser wieder aus der Grube gepumpt worden ist, werden Abbruch und Aushub fortgesetzt, anschließend kann dann der Einbau einer dritten Aussteifungslage – bestehend aus 16 Stahlrohren – erfolgen. Diese ist für die Stabilisierung der Baugrube erforderlich. Anschließend kann dann die Zwischendecke abgebrochen werden, die sich in etwa 17 Metern Tiefe befindet. Für die Abbrucharbeiten werden zum Zwecke der Lärmreduzierung auch weiterhin nur die nötigsten Andienöffnungen entfernt, darüber hinaus kommen auch die mobilen Lärmschutzwände weiter zum Einsatz.

Sollten Sie Fragen zu den vorgenannten Maßnahmen haben, wenden Sie sich bitte gerne an unseren Anliegerbeauftragten, Herrn Thorsten Moeck, der unter 0221/547-4774 oder anlieger.waidmarkt@kvb.koeln erreichbar ist.

Mit freundlichen Grüßen

Gudrun Meyer

Leiterin Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Nord-Süd Stadtbahn Köln

Egbert Hohmann

Projektleiter/ Technisches Projektmanagement,
Gleiswechsel Waidmarkt

Nord-Süd Stadtbahn Köln
Gleiswechsel Waidmarkt
Bauherrin: Kölner Verkehrs-Betriebe AG
Bauausführung: Arge Los Süd

Anliegermanagement
Thorsten Moeck
T 0221 547-4774
anlieger.waidmarkt@kvb.koeln

Information
Aktuelle Nachrichten zum Baugeschehen
werden veröffentlicht unter:
www.nord-sued-stadtbahn.de