



Presseinformation

Neubaustrecke Frankfurt–Mannheim: Bohrarbeiten zur Baugrunderkundung bei Weiterstadt, Darmstadt und Pfungstadt

DB untersucht Bodenbeschaffenheit • Grundlage für Planungen der Haupttrasse, Weiterstädter Kurve und Südanbindung Darmstadt

(Frankfurt, 23. Februar 2023) Von März bis Ende dieses Jahres finden im Auftrag der Deutschen Bahn (DB) Bohrungen für die Planungen der Neubaustrecke Frankfurt–Mannheim statt. Die Untersuchungen des künftigen Baugrunds finden tagsüber zwischen 7 und 19 Uhr bei Weiterstadt, Darmstadt und Pfungstadt entlang des geplanten Streckenverlaufs der Haupttrasse parallel zur A5 und A67, der Weiterstädter Kurve und der Südanbindung Darmstadt statt. Die DB benötigt die Informationen für die Planung von Bauwerken wie Tunneln oder Brücken.

Von der DB beauftragte Fachfirmen nehmen an rund 500 Stellen Boden- und Gesteinsproben und führen verschiedene Messungen durch. Die gewonnenen Daten geben Aufschluss über Bodenart, Bodenbeschaffenheit, Schichtgrenzen sowie Druck- und Grundwasserverhältnisse und damit über die Tragfähigkeit des Bodens. An etwa 20 Standorten richtet die DB zudem Grundwassermessstellen ein.

Je nach Oberflächenbeschaffenheit und geplanter Bohrlochtiefe kommen LKW- oder Raupenbohrgeräte sowie Kleinbohrgeräte zum Einsatz. Abhängig davon, wie tief das Bauwerk später im Boden verankert sein muss, bohren die Fachleute bis zu 45 Meter tief. Während der Bohrungen kann es zu Lärmbelästigungen kommen. Die DB bittet um Verständnis für die dadurch entstehenden Unannehmlichkeiten.

Über das Bahnprojekt Frankfurt–Mannheim

Die geplante neue Bahnstrecke zwischen Frankfurt am Main und Mannheim verbindet die Ballungsräume Rhein-Main und Rhein-Neckar und stellt in Zukunft eine zentrale Verbindung im Schnellfahrnetz der Deutschen Bahn dar. Informationen zum Projekt Neubaustrecke Frankfurt–Mannheim unter www.frankfurt-mannheim.de.

Die Neubaustrecke Frankfurt–Mannheim ist Teil des Infrastrukturentwicklungsprogramms Frankfurt RheinMain plus, das gemeinsam vom Bund, dem Land Hessen, der Stadt Frankfurt am Main, dem Rhein-Main-Verkehrsverbund und der DB AG vorangetrieben wird. Weitere Informationen unter: www.FRMplus.de

Claudia Münchow
Leiterin und Sprecherin
Hessen, Rheinland-Pfalz,
Saarland
Deutsche Bahn AG
Tel. +49 (0) 69 265 - 24911
Presse.f@deutschebahn.com
deutschebahn.com/presse
twitter.com/DB_Presse