

Pressemitteilung

2. März 2026

Ansprechpartnerin:
Ruth Wallner
BAUER Aktiengesellschaft
BAUER-Straße 1
86529 Schrobenhausen
Tel.: +49 8252 97-1844
public.relations@bauer.de
www.bauer.de

Hochgeschwindigkeitstrasse Yerköy-Kayseri: 28 mal Bauer-Technologie für ein starkes Fundament

- 142 km neue Schnellbahnlinie zwischen den türkischen Städten Yerköy und Kayseri
- Einsatz von insgesamt 28 Bauer-Maschinen, darunter Bohr- und Rammgeräte sowie Mischanlagen
- Pfähle im Kellybohrverfahren, Bodenverbesserung mit Single-Column-Mixing

Yerköy/Kayseri, Türkei – Die Türkei investiert massiv in den Ausbau ihres Schienennetzes. In Zentralanatolien entsteht derzeit zwischen den Städten Yerköy und Kayseri eine neue, 142 km lange zweigleisige Schnellbahntrasse, ausgelegt für Geschwindigkeiten bis 250 km/h. Die Auswirkungen sind enorm: Die Fahrzeit zwischen beiden Städten sinkt künftig von dreieinhalb Stunden auf weniger als eine Stunde, Passagiere aus Ankara erreichen Kayseri sogar in nur rund zwei statt bisher sieben Stunden. Entlang der Strecke entstehen neben zwei Bahnhöfen außerdem 15 Tunnel, 118 Unterführungen und 18 Brücken. Der Grundstein für das Infrastrukturprojekt wurde im Juli 2022 gelegt. Nach Fertigstellung und Inbetriebnahme wird die Linie jährlich bis zu elf Millionen Fahrgäste sowie rund 650.000 t Fracht transportieren. Diese Verbindung wird Reisezeiten deutlich reduzieren, die Erreichbarkeit der Region verbessern und neue Impulse für wirtschaftliche Entwicklungen setzen.

28 Bauer-Geräte und Mischanlagen

Ein Joint Venture, bestehend aus den Firmen Doğuş, Çelikler und Özkar, wurde mit den Spezialtiefbau-Arbeiten für die gesamte Strecke beauftragt. Für die Herstellung von Pfählen und für Baugrundverbesserungsmaßnahmen ist eine Flotte von insgesamt 28 Geräten der BAUER Maschinen GmbH im Einsatz: Bohrgeräte der Typen BG 33, BG 36 und BG 45 sowie RG 22 S und RG 27 S Rammgeräte, außerdem CMS 30 Mischanlagen von BAUER MAT Slurry Handling Systems. „Doğuş ist seit über 20 Jahren ein treuer Bauer-Kunde“, berichtet Sales Manager Wolfgang Ziegltrum von der BAUER Maschinen GmbH. „Daher freut es uns sehr, mit unseren Geräten einen Beitrag zu so einem wichtigen Infrastrukturprojekt zu leisten und gleichzeitig eine langjährige Geschäftsbeziehung weiter zu stärken.“

Zwei Verfahren

Die Bohrgeräte stellen bis zu 30 m tiefe Pfähle im Kellybohrverfahren her. Die Pfähle dienen zur Bodenverbesserung für die Schienen der Bahnstrecke sowie als Gründungselemente für Brücken und Viadukte. Parallel dazu kommt zur Verbesserung des Baugrunds das Single-Column-Mixing-Verfahren (SCM) zum Einsatz: Ein Mischwerkzeug vermengt hierbei den anstehenden Boden mit einem Bindemittel, das

gleichzeitig mit dem Einfahren injiziert wird. Eine Besonderheit dieses Projekts ist, dass das SCM-Verfahren in bis zu 31,5 m Tiefe ausgeführt wird.

Schnelle Auslieferung und intensive Betreuung

Ein wesentlicher Faktor war die kurzfristige Bereitstellung der Geräte: Innerhalb weniger Monate nach Auftragseingang wurden sie im Bauer-Werk in Aresing gefertigt und ausgeliefert – teilweise noch vor dem vertraglich vereinbarten Termin. Vor Ort erfolgte die Einweisung aller Geräte durch einen Bauer-Mitarbeiter gemeinsam mit dem Service- und -Vertriebspartner Karun Makina in Ankara; Bauer und Karun verbindet eine über 30-jährige Partnerschaft. Die Einweisungen wurden für jedes Gerät und Verfahren individuell durchgeführt. Zusätzlich unterstützt ein erfahrener Verfahrenstechniker von Bauer aus Schrobenuhausen in dieser Phase. Für die kommenden drei Jahre steht außerdem ein Servicebetreuer von Karun vor Ort zur Verfügung.

Fotos: pressebilder-press-images-foundation-work-railway-line-tuerkiye-bauer-maschinen...



(1) Ressourcenschonendes Single-Column-Mixing-Verfahren: Der anstehende Baugrund wird mit einem Bindemittel vermischt, nach dem Aushärten entstehen Einzelsäulen.



(2) Eine ganze Flotte von Bauer-Drehbohrgeräten, Rammgeräten und Mischanlagen ist für die neue Schnellbahntrasse in Zentralanatolien im Einsatz.

Alle Bilder: © BAUER Gruppe

Über die BAUER Maschinen Gruppe

Seit rund 60 Jahren stehen Maschinen von Bauer für höchste Leistung und Qualität sowie für stetige Innovation. Die BAUER Maschinen Gruppe ist Weltmarktführer in der Entwicklung und Herstellung von Spezialtiefbaugeräten. Die BAUER Maschinen GmbH, die auch Holding etlicher Tochterfirmen ist, konstruiert und baut am Konzernstandort in den Werken Schrobenhausen, Aresing und Edelshausen Großdrehbohrgeräte, Seilbagger, Schlitzwandfräsen, Greiferanlagen und Rüttelgeräte sowie alle Werkzeuge dafür. Bei den Tochterfirmen werden neben hochmodernen Anlagen im Bereich Misch- und Trenntechnik auch Geräte für Kleinloch- und Brunnenbohrungen sowie Bohrantriebssysteme hergestellt. Weitere Produktionsstandorte betreibt die BAUER Maschinen Gruppe in den USA, in China, Malaysia, Singapur und der Türkei. Schachtbau Nordhausen ist konzern-eigener Zulieferer von Komponenten. Das Unternehmen verfügt über ein weltweites Vertriebs- und Kundendienstnetz. Mehr unter <https://equipment.bauer.de/de>.

Über Bauer

Die BAUER Gruppe ist führender Anbieter von Dienstleistungen, Maschinen und Produkten für Boden und Grundwasser. Der Konzern verfügt über ein weltweites Netzwerk auf allen Kontinenten. Die Geschäftstätigkeit ist in drei zukunftsorientierte Segmente aufgeteilt: Spezialtiefbau, Maschinen und Resources. Bauer profitiert in hohem Maße durch das Ineinandergreifen der drei Geschäftsbereiche und positioniert sich als innovativer und hoch spezialisierter Anbieter von Produkten und Serviceleistungen für anspruchsvolle Spezialtiefbauarbeiten und angrenzende Märkte. Damit bietet Bauer passende Lösungen für die großen Herausforderungen in der Welt, wie die Urbanisierung, den wachsenden Infrastrukturbedarf, die Umwelt sowie für Wasser. Die BAUER Gruppe, gegründet 1790, mit Sitz im oberbayerischen Schrobenhausen verzeichnete im Jahr 2024 mit etwa 11.000 Mitarbeitern weltweit eine Gesamtkonzernleistung von 2,2 Milliarden Euro. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.bauer.de/de>. Folgen Sie uns auf [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Instagram](#) und [YouTube](#)!