



Pressemitteilung

HERRENKNECHT Durchstich auf der Pipeline- Baustelle in Kehl

21. März 2024

Kehl, Deutschland

Gotthard, Shanghai, Sydney – Herrenknecht liefert große Tunnelbohrmaschinen (TBM) für die größten Verkehrsprojekte der Welt. Genauso aber auch für eine Pipeline-Unterführung unter der B28 und der Kinzig bei Kehl. Sie ist Teil einer wichtigen Nord-Süd-Achse für Erdgas in Europa.

_____Anfang März kam die Meldung über einen wichtigen Meilenstein beim Projekt Trans Europa Naturgas Pipeline (TENP): der Durchbruch für eine Pipeline-Unterführung bei Kehl nahe dem Baggersee im Stadtteil Kork. Dort erstellte die Baugesellschaft Sonntag einen 331 Meter langen Tunnel mit einem Innendurchmesser von 1,40 Meter, um die Bundesstraße B28 und die Kinzig zu unterqueren. Dieser Tunnel dient als Schutzrohr für die Verlegung der Pipeline und machte es möglich, dass auf dem sensiblen Streckenabschnitt der Verkehr der B28 keinen einzigen Tag unterbrochen werden musste. Dank der Anwendung der grabenlosen Vortriebstechnik musste die Straße nicht aufgerissen werden und der Verlauf der Kinzig blieb unangetastet.

Den Rohrvortrieb leistete eine sogenannte AVN-Maschine von Herrenknecht. Dieser Maschinentypus ist bereits seit Jahrzehnten für zahlreiche Infrastrukturprojekte zur Erstellung von Ver- und Entsorgungsleitungen in den unterschiedlichsten Geologien weltweit im Einsatz. Anders als bei den Großdurchmesser-Maschinen, die etwa für den Brenner Basistunnel im Einsatz sind, werden beim Rohrvortriebsverfahren hinter der Tunnelvortriebsanlage keine Tunnelringe aus Betonsegmenten zusammengesetzt, sondern vorgefertigte Betonrohre von der Startgrube aus durch das Erdreich nach vorne geschoben. Die anstehende Geologie wird mit einem Bohrkopf abgebaut, dabei gleich mit Bohrspülung vermischt und über die Maschine mittels Pumpen an die Erdoberfläche abtransportiert.

Bei der Bevölkerung stieß das Projekt auf großes Interesse. Im Verlauf kamen mehrmals Besuchergruppen zu Besichtigungen auf die Baustelle. Die Bohrarbeiten verliefen reibungslos und dauerten rund zwei Wochen.

Herrenknecht AG
Schlehenweg 2
77963 Schwanau

Unternehmenskommunikation
Tel. +49 7824 302-6065
pr@herrenknecht.de

www.herrenknecht.com

Projektdaten

Unterquerung der B28 und Kinzig für eine Gaspipeline

MASCHINEN-/PROJEKTDATEN M-1938M

Maschinentyp: AVN1200

- › Schilddurchmesser: 1.720 mm
- › Antriebsleistung: 132 kW
- › Tunnellänge: 331 m
- › Geologie: Kies, Sand
- › Kunde: SONNTAG Baugesellschaft mbH & Co. KG
- › Bauherr: Trans Europe Nature Gas Pipeline, Open Grid Europe

Bildmaterial



Bild 1

Der Durchbruch der AVN1200 in der Zielgrube.



Bild 2

Der Blick in den Tunnel von der Startgrube aus.

Herrenknecht AG
Schlehenweg 2
77963 Schwanau

Unternehmenskommunikation
Tel. +49 7824 302-6065
pr@herrenknecht.de

www.herrenknecht.com

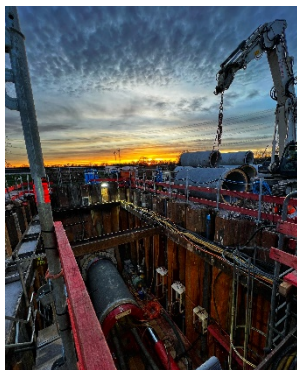


Bild 3

Die Baustelle in Kehl nahe dem Baggersee Kork. In der Startgrube ist ein Betonrohr zu sehen. Oben, bereit eingehoben zu werden, sind weitere vorgefertigte Betonrohre, die hinter der Maschine nach vorne geschoben werden.

Weitere Informationen: Kontaktieren Sie uns.

Herrenknecht AG

Die Herrenknecht AG liefert als einziges Unternehmen weltweit Tunnelbohranlagen für alle Geologien und in allen Durchmesser – von 0,10 bis 19 Metern. Die Produktpalette umfasst maßgeschneiderte Maschinen für Verkehrstunnel und Ver- und Entsorgungstunnel, Technologien zur Verlegung von Pipelines sowie Zusatzequipment- und Servicepakete. Herrenknecht stellt außerdem Bohranlagen für Vertikal- und Schrägschächte sowie Tiefbohranlagen her.

Der Herrenknecht Konzern erwirtschaftete im Jahr 2022 eine Gesamtleistung von 1.232 Mio. Euro. Weltweit beschäftigt das unabhängige Familienunternehmen rund 5.000 Mitarbeiter. Darunter sind bis zu 200 Auszubildende. Mit rund 70 Tochter- und geschäftsnahen Beteiligungsgesellschaften im In- und Ausland kann Herrenknecht jederzeit schnell und gezielt umfassende Serviceleistungen nah am Projekt und am Kunden anbieten.

› <https://www.herrenknecht.com/de/referenzen>

Ihr Ansprechpartner:

Anja Heckendorf

Head of Corporate Communications

Tel. +49 7824 302-6065

Fax +49 (0)7824 302-4730

pr@herrenknecht.de

Herrenknecht AG
Schlehenweg 2
77963 Schwanau

Unternehmenskommunikation
Tel. +49 7824 302-6065
pr@herrenknecht.de

www.herrenknecht.com