

## 2:a huvudlinjen München - VE733 Tunnel Ostbahnhof



### KORT BESKRIVNING

Den prisbelönta enheten VE733 är en del av den andra huvudlinjen i München. Den avlastar 1:a stambanan, som byggdes för OS 1972 och nu är uppe på sin kapacitetsgräns.

### PROJEKTET

Byggprojekt VE733 omfattar byggandet av två trafiktunnlar med tvärpassager och en undersöknings- och räddningstunnel (ERS) däremellan, räddningsschakt 7 och 8 (RS7 och RS8) samt den underjordiska S-Bahn-stationen Ostbahnhof.

Linjetunnlarna grävs huvudsakligen med hjälp av tunnelbormaskiner (TBM) med aktivt stöd för tunnelpannorna och segmentlining. Åtta tvärpassager byggs med NATM-metoden och skyddas genom markfrysningssåtgärder. Ostbahnhofs underjordiska sektion och RS7 (båda med slitsväggskonstruktion) samt RS8 (borrad pålvägg) byggs med cut-and-cover-metoden. Förgreningen för den senare anslutningen av den södra grenen kommer att konstrueras genom att demontera och bredda TBM-tunnelsektionerna med hjälp av sprutbetongmetoden från RS7 och framåt under tryckluft.

## DETALJERAD OMFATTNING

VE733 Tunnel Ostbahnhof är ett komplext infrastrukturprojekt som kräver ett optimalt samspel mellan de specialiserade enheterna för anläggningsteknik, strukturteknik och tunneldrivning.

## UTMANINGAR

- Byggnad i stadens centrum
- Känslig projektmiljö
- Komplex logistik
- Kompakt BE-område
- Järnvägslogistik
- Krävande TVM-tunneldrivning och konventionell tryckluftstunneldrivning
- Byggnation med bibehållen järnvägsdrift vid knutpunkten i München

## MER INFORMATION

- Entreprenör: ARGE Tunnel Ostbahnhof (ATO) bestående av Implen (50 %) och HOCHTIEF (50 %)
- Teknisk ledning: HOCHTIEF
- Kommersiell ledning: Implen

## [Projektets webbplats](#)

Bild: @DB InfraGO AG

## FAKTA

<b>Plats</b>	Orleanspl. 11, München , Tyskland
<b>Status</b>	Pågående
<b>Projektvolym</b>	1 MD EUR
<b>Byggstart</b>	Juni 2025
<b>Färdigställande</b>	Maj 2033
<b>Fastighetsägare</b>	DB InfraGO AG
<b>ARGE</b>	✓

## TJÄNSTER/ARBETEN

---

Servicetunnlar

Trafiktunnlar

Särskild

Samhällsbyggnad



---

<https://implenia.com/sv-se/referenser/detail/ref/2-stammstrecke-muenchen/>

Creation: 24.05.2026 22:13