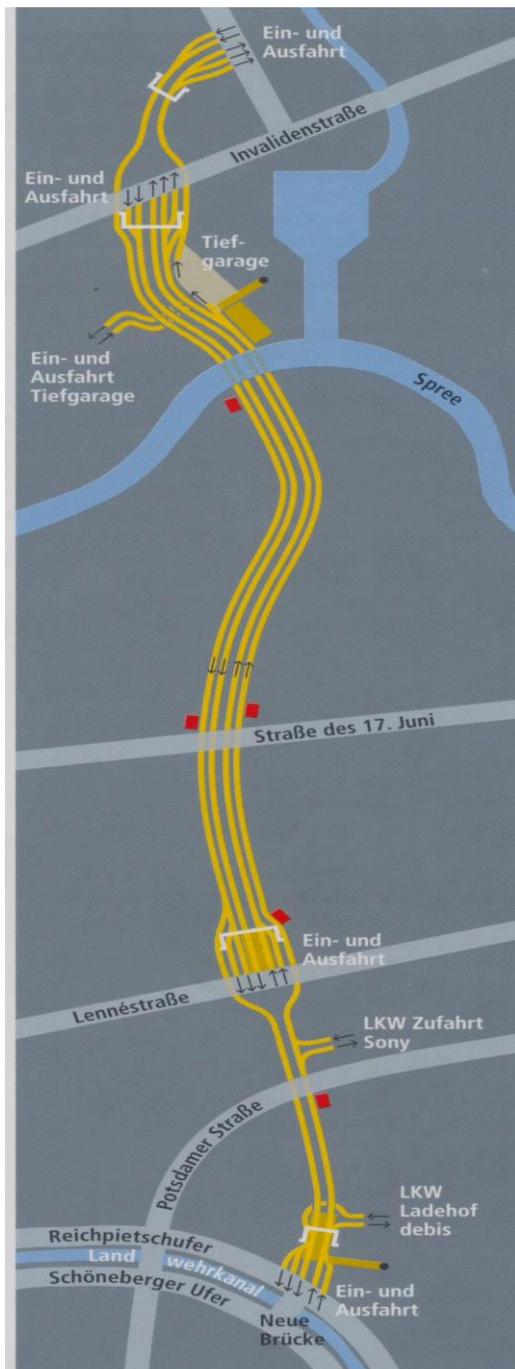


Tiergartentunnel im Zuge der B 96, Berlin Neubau nach RABT 1994 mit Anpassung an den Stand 2003



BAUHERR

Senatsverwaltung für Stadtentwicklung
Württembergische Straße 6
10707 Berlin

GENERALPLANER

Schübler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH
Greifswalder Straße 80 A
10405 Berlin

BAUWERKSDATEN

- Tunnelquerschnitt: RQ 26 t
- Betriebsart: Richtungsverkehr
- 2 Röhren, 2.420 m Länge, mehrere Zu- und Ausfahrten
- 3 Betriebszentralen, 2 Abluftbauwerke

INVESTITIONSVOLUMEN

- 15,4 Mio. €

LEISTUNGSZEITRAUM

1995 - 2003

PLANUNGSUMFANG

Elektrotechnik (Lph 1 - 6)

- 3 Mittelspannungsschaltanlagen
- 6 Trafos bis 800 kVA
- 6 Niederspannungshauptverteilungen
- 3 USV-Anlagen
- 1085 Tunnelleuchten 70 - 400 W
- 248 Orientierungs-/ Fluchtwegleuchten
- Lüftungstechnik mit Strahlventilatoren und Rauchabsaugungen und Lüftungssensorik
- 1.500 Selbstleuchtende Markierungselemente
- 41 Notrufstationen
- 500 Lautsprecher mit sequentieller Ansprache
- Videoanlage mit 150 Videokameras
- Tunnelfunkanlage mit 2m, 4m, UKW
- Leittechnik und Datenanbindung zur TLZ
- Automatische Brandmeldeanlage
- 41 Löschwasserentnahmestellen im Tunnel