

Projekt Verlängerung U4 – Technische Daten

HOCHBAHN
Pressestelle
Steinstraße 20
20095 Hamburg

Fertigstellung (geplant)

2018

www.hochbahn.de
presse@hochbahn.de

Datum: 29. Oktober 2013

Länge der Strecke

| | |
|--------------------------|------------|
| Insgesamt: | ca. 1,3 km |
| Kehr- und Abstellanlage: | ca. 230 m |
| Tunnel: | ca. 710 m |
| Trog: | ca. 230 m |
| Haltestelle: | ca. 160 m |

Haltestelle

Haltestelle Elbbrücken

Haltestellenentwurf

Siegerentwurf: gmp (Gerkan, Marg und Partner)

Notausstieg

Beidseitiger Notausstieg im Tunnelbereich

Anschluss an das Hamburger Schnellbahnnetz

Haltestelle HafenCity Universität – Innenstadt - Billstedt

Fahrzeit

HafenCity Universität – Elbbrücken: 2 Minuten

Höchstgeschwindigkeit auf der Strecke

80 km/h

Fahrgastaufkommen

18.000 Fahrgäste / Tag

Maximale Kapazität

15.000 Fahrgäste je Stunde und Richtung

Maximale Tiefenlage der Strecke

17,5 m unter Gelände (9 m unter NN)

Lage Haltestelle Elbbrücken (oberirdisch)

2 m über Gelände (11 m über NN)

Die 1911 gegründete Hamburger Hochbahn AG (HOCHBAHN) befördert mit ihrem Fahrzeugpark aus U-Bahnen und Bussen über eine Million Fahrgäste täglich. Als größtes Verkehrsunternehmen im Gebiet des HVV erbringt sie mit über 4.400 Mitarbeitern rund 55 Prozent der Bus- und Schnellbahnleistungen im Hamburger Stadtgebiet.

Maße der Haltestelle

Entwurf ca. 136m x 32m x 15.5m (l x b x h)
Bahnsteiglänge 130 m

Bauverfahren

Kehr- und Abstellanlage: Offene Bauweise: Schlitzwand +
Unterwasserbetonsohle
Tunnel: Offene Bauweise: Schlitzwand +
Unterwasserbetonsohle
Trog: Offene Bauweise: Schlitzwand/
Spundwand + teilweise Unterwas-
serbetonsohle

Aushub offene Bauweise

etwa 220.000 m³

Bauausführende Firmen

Kehr- und Abstellanlage: Arge U4 KAA, bestehend aus:
Wayss & Freytag Ingenieurbau AG
Wayss Freytag Spezialtiefbau GmbH
Tunnel, Trog, Haltestelle: noch nicht vergeben

Termine Strecke (Planung)

Planfeststellungsbeschluss Herbst 2013
Vergabe Bauleistungen Herbst 2013
Beginn Bauarbeiten Frühjahr 2014

Termine Haltestelle (Planung)

Ausschreibung/Vergabe 2014

Kontakt

Hamburger Hochbahn AG
Christoph Kreienbaum – Pressesprecher
Tel.: 040/32 88-21 21 – Mobil: 0178/6 28-21 21
E-Mail: christoph.kreienbaum@hochbahn.de

HOCHBAHN
Pressestelle
Steinstraße 20
20095 Hamburg

www.hochbahn.de
presse@hochbahn.de

Datum: 29. Oktober 2013

Die 1911 gegründete Hamburger Hochbahn AG (HOCHBAHN) befördert mit ihrem Fahrzeugpark aus U-Bahnen und Bussen über eine Million Fahrgäste täglich. Als größtes Verkehrsunternehmen im Gebiet des HVV erbringt sie mit über 4.400 Mitarbeitern rund 55 Prozent der Bus- und Schnellbahnleistungen im Hamburger Stadtgebiet.