
U1 Oldenfelde – Technische Daten

Lage der Haltestelle

Busbrookhöhe / Am Knill

Entfernung zwischen Haltestelle Farmsen und Berne: rd. 2,6 km

Bahnsteiglänge

125 m

Breite der Haltestelle

8,50 m (Bahnsteigbreite)

Fahrzeit

Oldenfelde – Hauptbahnhof: Reisezeitverkürzung von derzeit 35-41 Minuten auf 20 Minuten

Höchstgeschwindigkeit auf der Strecke

80 km/h

Fahrgastaufkommen

ca. 5.000 Fahrgäste/Tag

Erschließungswirkung

Einwohner im fußläufigen Einzugsbereich: 4.500

Bauverfahren

Rohbau: überwiegend konventionelle Stahlbetonkonstruktion, teilweise Einsatz von Fertigteilen

Stahlbaukonstruktionen: mit hohem Vorfertigungsgrad, Endmontage auf der Baustelle (Bahnsteigdach)

Erdarbeiten Bahndamm: konventionell, mit üblichem Geräteeinsatz

Verbauarbeiten: Bohrpfehlverfahren

Gleisbau: konventionell, mit üblichem Geräteeinsatz

Ausbau: klassische Handwerksarbeiten (mittelständische Unternehmen); z. B: Fliesenarbeiten, Schlosserarbeiten, Malerarbeiten, technische Installationen

Bauausführende Firmen

stehen noch nicht fest, derzeit laufen die ersten Gewerkeausschreibungen

Baubeginn

Februar 2018

Fertigstellung und Inbetriebnahme

Ende 2019

Investitionssumme

20 Millionen Euro