



Legende:

- Bestand
- Abbruch
- Neubau
- neue Gleisachse
- DB-Grenze

BAUWERKSDATEN

Entwurfsgeschwindigkeit:	Strecke 2650 Ve= 200 km/h
	Strecke 2670 Ve= 160 km/h
	Strecke 2430 Ve= 160 km/h
Lastbild:	LM 71, SW/0, SW/2, α=1,21
Baugart (Überbau):	Halbrahmen aus Stahlbeton
Konstruktionshöhe:	0,55m
Breite:	36,98m
Lichte Weite zwischen Widerlagern [L]:	3,75m
Lichte Höhe im Zwangspunkt:	± 2,50m
Kreuzungswinkel:	101 gon

Die Trassierung und die Erweiterung des Bauwerkes sind in den Varianten A und B identisch.

In den Varianten C und D ist die EÜ "Paulsmühlenstraße" ca. 125m schmaler, da die Gleise der Strecke 2650 und 2430 Richtung Westen verschoben sind.

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen sowie nach örtlichen Gegebenheiten.

Leitungen Dritter/Leitungskreuzungen sind in Anlage 15 dargestellt.

Anlage 9.2.4

1	Profanmarkungen DB Netz AG vom 26.06.2018	N. Müller	06.08.2018
Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

Prüfvermerke

die Überstinmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:

für den Auftraggeber: Ort, Datum, Unterschrift:

für die DB Engineering & Consulting: Ort, Datum, Unterschrift:

Interoperabilität geprüft (benannte Stelle, Name): geprüft / genehmigt

Datum: geprüft / genehmigt

Datum: geprüft / genehmigt

Eisenbahn-Bundesamt: geprüft / genehmigt

gleichgestellt mit Prüfexemplaren: geprüft / genehmigt

Freigabe der Ausführungsunterlagen: mit Regelungen durch den BVR

Freigabe-Nr.:

Ort, Datum, Unterschrift (BVR):

Genehmigung zur Bauausführung:

Ort, Datum, Unterschrift:

Legende

BF Düsseldorf-Benrath Hp Düsseldorf-Reisholz

Düsseldorf

Auftraggeber: DB Netz AG, Region West, Planung Dursburg (TP-W-P-DU) 12, Mühlener Str. 28, 47058 Duisburg

Planverfasser: DB Engineering & Consulting GmbH, Region West, Planung Dursburg (TP-W-P-DU) 12, Mühlener Str. 28, 47058 Duisburg

Plan-Nr.: 2.20.A.IB.EU.04.0.1

Planart: Vorplanung

Planzeichen: 594 x 1418 mm

Blatt-Nr.: 1 von 1

Blatt-Nr.: G.016131313

Datum: 04.2018

Name: B. Bengsch

bearb.: 04.2018

A. Jende

gepr.: 04.2018

N. Erikson

Maßstab: 1:100

EU "Paulsmühlenstraße"

Variante A und B - Draufsicht und Schnitte

km 28,750

DB Ref

Projekt: Rhein-Ruhr-Express PFA 2.0

Strecke: Düsseldorf-Hellerhof - Düsseldorf-Reisholz

Strecke	Bauwerksnummer	Brückennr.
2650	x	38,750
Kilometer	Kennzahl	
x		