



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 Überstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:	Freigeige zur bautechnischen Prüfung
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:	gleichgestellt mit Prüfexemplaren
	geprüft / genehmigt
	Freigabe der Ausführungsunterlagen
	mit Regelungen durch den BVR
	Freigeige-Nr.:
	Ort, Datum, Unterschrift (BVR)
	Genehmigung zur Bauausführung
	Ort, Datum, Unterschrift

Legende

BF Düsseldorf-Berndorf Hp Düsseldorf-Reisholz

Düsseldorf

Auftraggeber:	Planverfasser:	DB	Blatt-Nr.:	1 von 1
	DB Engineering & Consulting GmbH		Auftrag-Nr.:	G.016131313
	Region Nord		Datum:	
	Planung Konstruktiver Ingenieurbau		gepr.:	04.2018 B. Bengsch
	(TP-N-P-HANIK)		bearb.:	04.2018 A. Jende
	Volgersweg 2-3		gepr.:	04.2018 N. Erikson
	30175 Hannover			
	Hannover, den 25.05.2018			
	Ort, Datum, Unterschrift			
Bauherr:	DB NETZ	DB	Plan-Nr.:	2.20.A.IB.EU.040.1
DB Netz AG	Planung		Planart:	Vorplanung
Größtprojekte West	DB Engineering & Consulting GmbH		Planzeehen	
Region West	Region West		Blattgr.:	594 x 1418 mm
Planung Duisburg (TP-N-P-DU)				
Königsberger Allee 28				
47058 Duisburg				
Duisburg, den 25.05.2018				
Ort, Datum, Unterschrift				

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	x	