

Gleisschleife Benrath, Düsseldorf

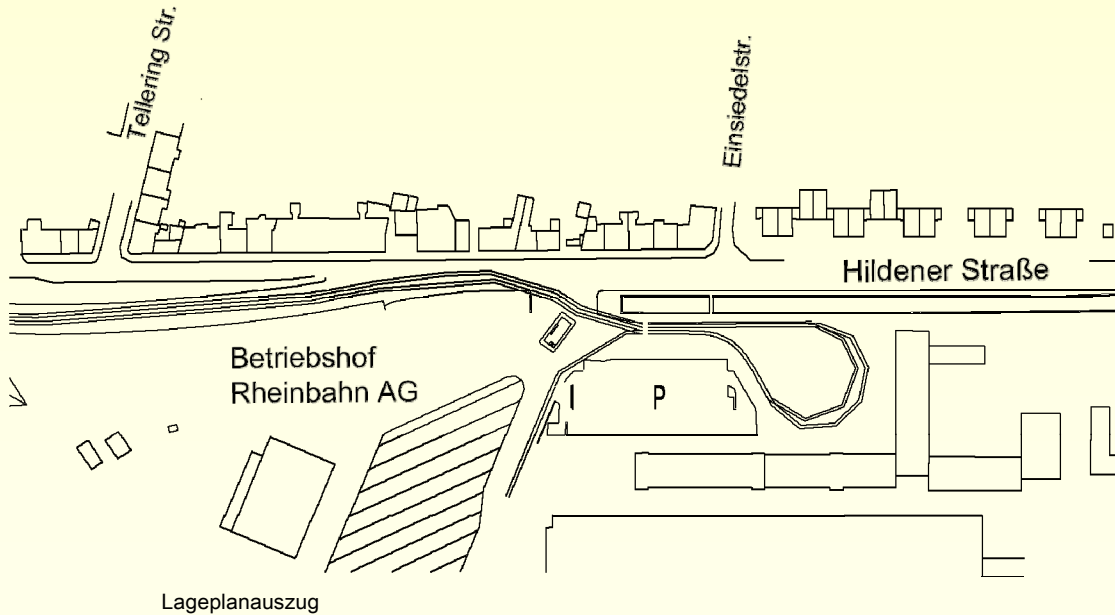


Ingenieurgesellschaft
für Betriebstechnik mbH

Auftraggeber: Rheinbahn AG Zeitraum: 2006-2008 Investitionsvolumen: ca. 5,5 Mio EUR

Im Zusammenhang mit der Verbesserung der verkehrlichen Situation des Düsseldorfer Südens wurde im Stadtteil Benrath die Straßenbahnlinie 701 für den Betrieb der Stadtbahnfahrzeuge B 80-Wagen sowie der neuen Niederflurfahrzeuge der Rheinbahn umgebaut.

Die Wendestelle wurde auf die neue Situation der Fahrzeuge sowie die Anfahrt von dann zwei Linien (U77 und 701) angepasst. Daraus resultierte, dass in der Wendestelle bis zu vier Fahrzeuge in Wartestellung Platz finden sollten.



Die Planungsleistungen der bt-plan umfassten die Anlagen der Technischen Ausrüstung mit den Gewerken Fahrleitungsanlagen, Niederspannungsversorgung einschl. Beleuchtungsanlagen, nachrichtentechnische Ausstattung einschl. dynamischer Fahrgastinformation sowie Sicherungs- und Signalanlagen.