

Referenzblatt SiGe-Koordination B 58n Ortsumgehung Wesel „Rheinquerung“

Hauptverkehrsader des Niederrheins

Die B58n ist eine der Hauptverkehrsadern des Niederrheins.

Das vorgestellte Gesamtprojekt umfasst den Neubau der Rheinbrücke, die Vorlandbrücken und den Ausbau der Ortsumfahrungen Büberich (4,55 km) beziehungsweise Südumgehung Wesel (3,75 km) sowie den Abbruch der alten Rheinbrücke.

Letztere versteht als „Dauer-Behelfsbrücke“ seit 1953 ihren Dienst und nach erfolgter Inbetriebnahme der neuen Brücke soll sie unter möglichst geringer Beeinträchtigung der Rheinschifffahrt „zurückgebaut“ werden.

Die Gesamtkosten der Rheinquerung inklusive der Straßenbaumaßnahmen sind mit ca. 150 Mio. € geplant.

Kernstück Rheinbrücke

Das Kernstück der gesamten Baumaßnahme ist jedoch die neue Rheinbrücke.

Bei einer Gesamtlänge von 772,5 m unterteilt sich das Tragwerk in die 376 m lange Vorlandbrücke aus Spannbeton auf der linken Rheinseite und die 396 m lange Strombrücke in Stahlbauweise.

Die Kopplung von Vorland- und Strombrücke erfolgt 12,0 m vor dem ca. 130 m hohen Pylon auf der linken Rheinseite. Dieser hat die Form eines umgedrehten Ypsilons und wird aus hochfestem Beton errichtet.



*Das Herzstück der Baumaßnahme –
die Rheinbrücke der B58n bei Wesel in der Projektierungsphase...*

...und während der Erstellung.



Bauherr:	Strassen.NRW, Landesbetrieb Strassenbau
Auftraggeber für S-I-B Ingenieurgesellschaft:	Strassen.NRW, Regionalniederlassung Niederrhein, Aussenstelle Wesel
Bauzeit:	5 Jahre
Betreuung durch S-I-B:	2007 – 2012
Leistungen von S-I-B:	Komplette SiGe-Koordination der Baumaßnahme: <ul style="list-style-type: none">- SiGe-Einweisungen aller Firmen auf der Baustelle- Durchsetzung der sicherheitlichen Belange des Arbeitsschutzes- Kontrolle der Subunternehmer auf Einhaltung der sicherheitlichen Vorschriften- Begehungen mit den Vertretern von Behörden und Berufsgenossenschaften- Abstimmung mit der Feuerwehr und Unterstützung bei der Umsetzung der Brandschutzkonzepte
Betreute Personen:	ca. 500
Mitbetreute Subunternehmen:	ca. 50