

Rheinbrücke Düsseldorf - Flehe, A 46
Gutachten

Bauherr	Autobahnniederlassung Krefeld
Entwurfsverfasser	DR. SCHÜTZ INGENIEURE
Bauzeit	1976 - 1979
Planungsumfang	Schwingungsmessung, Gutachten
Besonderheiten	Kurzzeitmessungen zur Bestimmung der Seileigenfrequenzen und der Seildämpfungswerte

Einjähriges Bauwerksmonitoring mit Spannungs- und Beschleunigungsaufnehmern an 5 Seilgruppen und im Überbau

Entwurf und Ausführungsplanung einer Dämpfungskonstruktion zur Schwingungsberuhigung der Seile

- 1 Detail Seileinläufe Pylon
- 2 Pylon Ansicht
- 3 Gesamtansicht Bauwerk
- 4 Durchführung der Kurzzeitmessungen an den Seilen
- 5 Seileinlaufpunkte Überbau beim Aufbau der Messanlage



1



3



2



4



5