

# Grundhafter Ausbau der Paulstraße in Rostock einschl. MW-Kanal und TW

## Aufgabenstellung

Die Paulstraße befindet sich südlich des Stadtzentrums von Rostock. Sie ist eine bedeutende Erschließungsstraße mit einer Länge von ca. 540 m. Die Eurawasser Nord GmbH hatte dringenden Sanierungsbedarf für den vorh. Mischwasserkanal und die Trinkwasserleitung. Es waren dann im Rahmen einer Gemeinschaftsmaßnahme der Hansestadt Rostock und der Eurawasser Nord GmbH

wasser Kanäle und Leitungen sowie die Straße neu zu planen. Die besonderen Belange des Denkmalschutzes waren zu berücksichtigen.

Die Koordinierung der Leistungen anderer Versorgungsunternehmen war notwendig.

## Planung und Umsetzung

Ziel war es, die Straße komplett grundhaft zu erneuern und die Seitenbereiche sowie Übergänge behindertengerecht zu gestalten. Eine Vielzahl von Zufahrten und Hauseingängen waren zu berücksichtigen. Die Beleuchtungsanlage war schon erneuert und sollte stehen bleiben. Ein neuer Mischwasserkanal und die Trinkwasserleitung waren neu zu bauen und Zug um Zug umzuschließen. Andere Versorger wie Fernwärme und Gas sowie Telekom und Strom wollten ihre Anlagen ebenfalls erneuern. Diese Leistungen waren zu berücksichtigen und zu koordinieren.

Das Vorhaben berührt mehrere Baudenkmäler und ein Gartendenkmal. Hier waren besondere Abstimmungen und besondere Schutzmaßnahmen nötig. Neben den üblichen Anliegern und Gewerbetreibenden war ein Ärztehaus betroffen. Hier waren trotz Vollsperrung die Zugänglichkeit und die Anfahrbarkeit für Rettungsfahrzeuge immer aufrecht zu erhalten, was besondere Vorkehrungen nötig machte.

Die Baumaßnahme musste in 2 Abschnitte aufgeteilt werden, damit der Verkehr im Quartier je nach Baufortschritt aufrecht erhalten bleiben konnte.



**Bild 1** Ausgangssituation



**Bild 2** Paulstraße nach Fertigstellung

## Projektdaten

### Auftraggeber:

Hansestadt Rostock

Frau Wickowski (HRO), Tel. 0381 3816686

Herr Köller (Eurawasser), Tel. 0381 8072500

**Bauzeit:** 2013 – 2015

**Planung Verkehrslagen:** HOAI LP 1-6 und 8, BÜ, WASTRA-PLAN

Strassenbeleuchtung: Stadtwerke Rostock AG

### Hauptkapazitäten:

- ca. 540 m Straße mit beidseitigem Gehweg
- Parkplätze
- 550 m Mischwasserkanal
- 540 m Trinkwasserleitung

**Kosten:** ca. 2,0 Mio €