

## Befundung der Weströhre des St. Pauli Elbtunnel

Für die anstehenden Sanierungsmaßnahmen in der Weströhre wurde als Vorbereitung für ein Schadstoffkataster eine Befundung der Baumaterialien durchgeführt. Hierfür wurden während der Vollsperrung des Alten Elbtunnel im Zeitraum vom 06.07.2017 bis 07.07.2017 Bauteilöffnungen gestemmt und Bohrkerne entnommen:

- 15 Bauteilöffnungen im Bereich des Gewölbes,
- 41 Fliesenproben aus Gewölbe, Wänden und Sockel
- 29 Bohrkerne aus dem Fahrbahnbereich

Die Proben wurden zur Analytik an ein Labor übergeben.

Wegen der bei den Stemmarbeiten herabfallenden Betonstücke sowie der zu erwartenden Belastung der Luft durch mineralische Stäube bzw. der bei der Bohrkernentnahme zu erwartenden PAK-Belastung, konnten die Arbeiten nur während einer Vollsperrung des Tunnels durchgeführt werden.

Aufgrund der umfangreichen Maßnahmen konnten die Arbeiten noch nicht vollständig abgeschlossen werden.

Diese restlichen Arbeiten sollen, in Abhängigkeit der aktuellen Analytik-Ergebnisse und Ergebnissen von Georadar-Untersuchungen, während einer weiteren Vollsperrung des Tunnels durchgeführt werden.



