



[Redacted]

Förderverein Römische Stadtmauer

[Redacted]

Hohenzollernring 71-73

50672 Köln

27.01.2020 [Redacted]

Projekt Nr.1875

per E-Mail/Post

[Redacted]
TEL
[Redacted]
FAX
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

Römerturm

Zeughausstr. 13, Köln

Sehr geehrte [Redacted]

im Rahmen der statisch-konstruktiven Untersuchung des Römerturm wurden an drei Stellen Sondagen zur Feststellung des Maueraufbaus durchgeführt.

Hierbei wurde auch der Mauerbereich der „Beule“ untersucht. Die Ablotung in diesem Wandteil ergab eine Ausbauchung von ca. 16 cm.

Nach Ausbau eines Steines konnte ein Hohlraum von 16 cm Tiefe erkundet werden. Der Abriss befindet sich zwischen der äußeren Schale und dem Kernmauerwerk. Es besteht kein Verbund mehr zwischen den beiden Bauteilen. An Hand der Georadarmessung weist der Hohlraum eine Fläche von ca. 10-12 m² auf.

Bei der festgestellten Dicke der äußeren Schale von 20 cm bei einer Ausbauchung von 16 cm besteht die Gefahr, dass die Schale schlagartig versagt und einstürzt. Es ist dringender Handlungsbedarf gegeben.

Das bestehende Gerüst ist umgehend als Schutzgerüst umzubauen und verkehrssicher auszulegen. [Redacted] wird diesbezüglich Kontakt mit dem Gerüstbauer aufnehmen.

Im Anschluss an die Schutzsicherung durch das Gerüst muss die Notsicherungsmaßnahme bestehend aus einer hölzernen Stützkonstruktion eingebaut werden. Im Schutz dieser Konstruktion kann dann die endgültige Sicherung der Mauerschale ausgeführt werden.

Mit freundlichen Grüßen [Redacted]

Ø [Redacted]
[Redacted]

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]