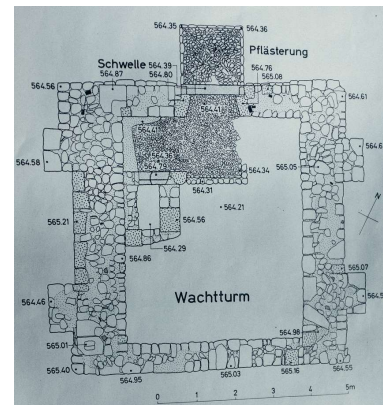


Hochwacht Rhinsberg, Eglisau



Instandsetzung
Hochwacht Rhinsberg

Bauherrschaft: Kanton Zürich
Jahr: 2019
Hochbaumamt: René Galli
Kosten: CHF 40'000

Umfang: 30m²
Beschrieb:
Mauerwerkserfüchtigung und Neuaufbau
Mauerkrone, Zustandsbericht
Bindemittel Baustellenmischungen: Hydraulkalk, Portlandzement



Vorgeschichte

Nach einer Zustandsprüfung der Ruine Hochwacht Rhinsberg im Jahr 2017 im Auftrag des kantonalen Bauamtes wurde ein entsprechender Bericht verfasst. Nach der Offertstellung konnten die Arbeiten dann zwei Jahre später ausgeführt werden.

Konzept und Arbeiten

Um das Ausmass zu erkennen wurde der Mauerfuss rund um die Ruine freigelegt und der biogene Befall mittels Hochdruck gereinigt. Die stark zementhaltigen Mauerwerksfugen wurden entfernt und die schadhafte Mauerkrone zurückgebaut. Das darunterliegende, historische Mauerwerk wurde mit einem Neuaufbau der Mauerkrone wieder geschützt. Die Mauerwerksfugen wurden mit einem Kalkmörtel mit geringem Zementanteil verfügt.