

### Blaubeuren, Rusenschloss Sanierung Kernmauerwerk

Leistung: Sanierung des historischen Natursteinmauerwerks

Natursteinmauerarbeiten, Verfugung, Verpressarbeiten, Vernadelung

Rückverankerung mit Bodennägeln



Obere Kernburg

#### Objektbeschreibung:

Sanierung des Bestandsmauerwerks

Teil der historischen Burganlage

89143 Blaubeuren

#### Auftraggeber:

Vermögen und Bau Baden-Württemberg

Amt Ulm

Mähringer Weg 148

89075 Ulm



Aussichtsplattform

Ausführungsjahr: 2017 - 2021

Bausumme: ca. 1.600.000,- €

#### Ausgeführte Arbeiten:

Mauerwerk ersetzen:	ca.	145 m <sup>3</sup>
Mauerkrone instandsetzen:	ca.	230 lfdm
Einzelsteinaustausch:	ca.	680 Stck
Verfugung steinsichtig:	ca.	1.950 m <sup>2</sup>
Nadelanker:	ca.	2.550 lfdm
Injektion:	ca.	152.000 kg
Bodennägel:	ca.	96 lfdm
Trockenmauern:	ca.	75 m <sup>2</sup>



Freigelegte Mauerkrone

#### Bemerkungen:

Das Rusenschloss - hoch über Blaubeuren - war an vielen Stellen einsturzgefährdet und musste in großem Umfang gesichert werden. Große Teile konnten durch Vernadelung und Injektion ohne Abtrag gehalten werden. Vorhandene Putzflächen wurden restauratorisch gesichert. Zuwegung war extrem beengt, Umladen auf Kleingeräte und teilweise Helicopter-Einsatz.

# August Wolfsholz

Ingenieurbau GmbH



Bei der Verfugung



Fertiggestelltes Südtor