

## Burg Altena

**Bauherr:** Märkischer Kreis  
**Leistungen:** Erstellen des Restaurierungsgutachten

**Kosten:** lt. Kostenberechnung 6,9 mio €



Burg Altena  
Westansicht



Burg Altena  
Nord – West Ansicht

### Objektbeschreibung:

Vom Märkischen Kreis wurde im Jahre 2006 das Gutachten zur Zustandsbeurteilung der freistehenden Umfassungsmauern des oberen und unteren Burghofes, sowie der Wehrgänge und Treppenanlagen der Burg Altena beauftragt. Bei den Untersuchungen wurde ein dramatischer Zustand der Umfassungsmauerwerke festgestellt. Das Bindemittel des vorh. Mauermörtel ist derart zersetzt, dass umfangreiche Restaurierungsschritte erforderlich werden. Das vorgeschlagene Restaurierungskonzept wurde an einer Mustersanierungsfläche mit großem Erfolg angewandt. So wurde die freistehende Wand mit Erdankern rückverankert bevor das innere Wandgefüge mit einem Injektionsschaummörtel verfestigt und die innere und äußere Wandschale mit Edelstahlankern vernadelt wurde.



Oberer Burghof



Endoskopische Untersuchung der Burgwand

# Burg Altena

**Bauherr:** Märkischer Kreis  
**Leistungen:** Erstellen des Restaurierungsgutachten

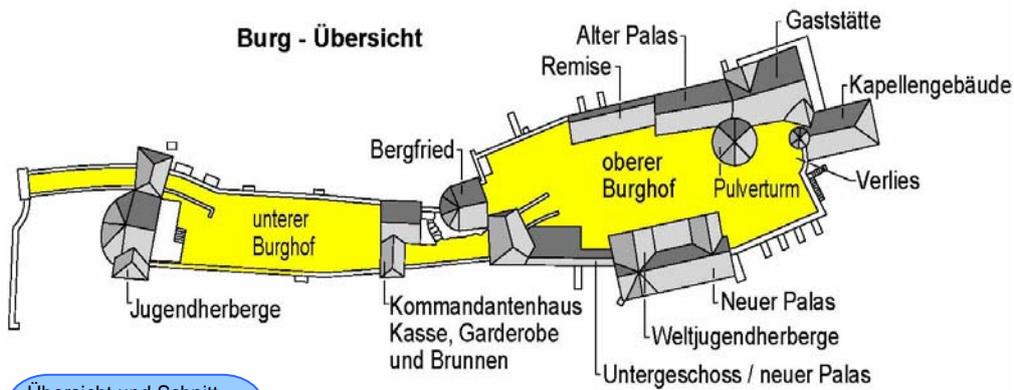
**Kosten:** lt. Kostenberechnung 6,9 mio €



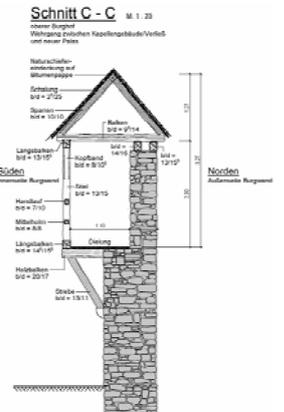
Hohlraum zwischen Außen- und Innenschale



Bohrlafette des Kernbohrgerätes



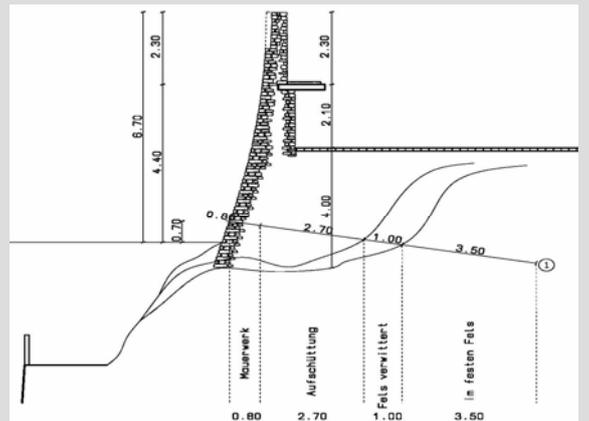
Übersicht und Schnitt der Burg Altena



Druck + Messvorrichtung des Auszugsversuches



Verpressarbeiten mit Injektionsschaumörtel



Systemschnitt der Burgwandsicherung