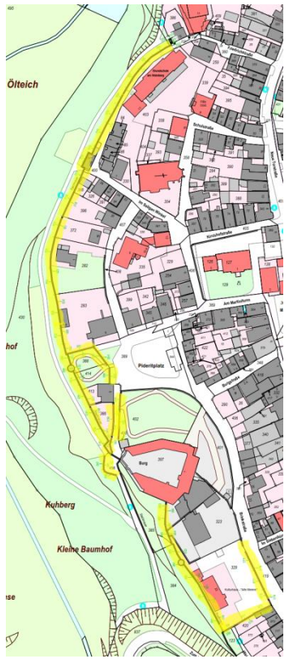
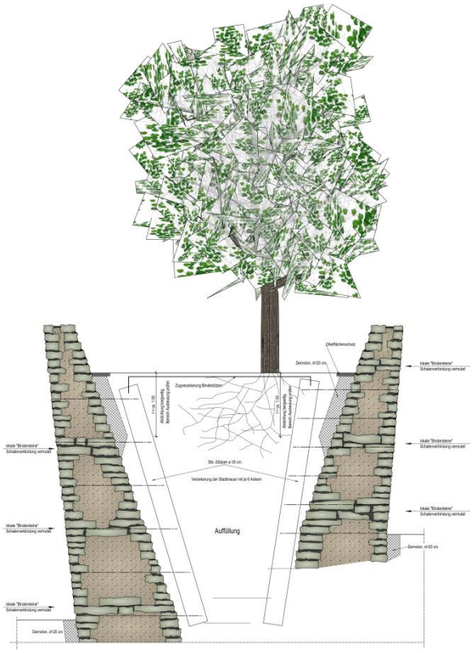
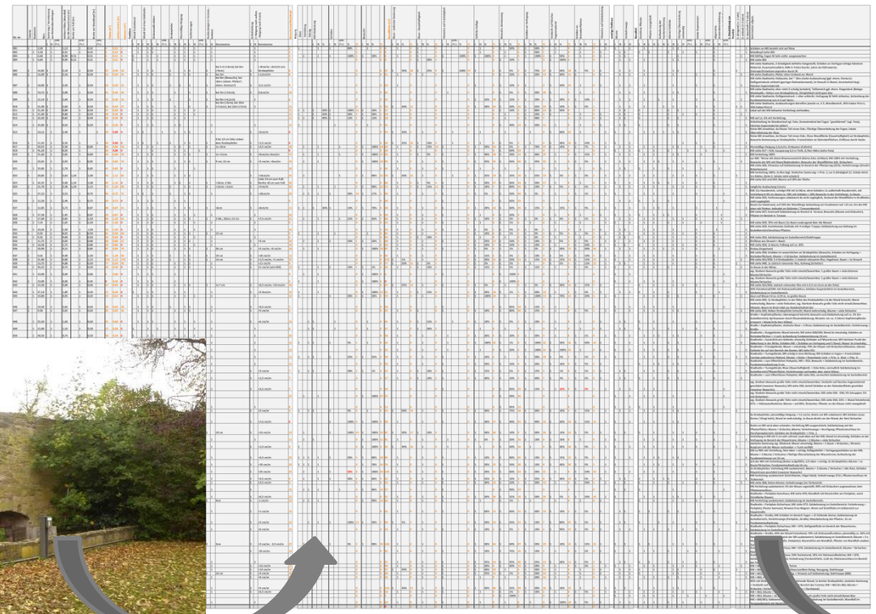
Sanierung Burgmauer, Stadt Blomberg







ADRIAANS
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen mbH

durchgeführte Ingenieurleistungen:

- **Bestandsaufnahme und Zustandskartierung in 86 Teilabschnitten**
  - **1500 lfdm. Wandansicht**
  - **4000 m² Wandoberflächen**
- **Kostenschätzung nach Dringlichkeitsstufen**
- **Konzeptionierung der Sanierungsabschnitte**

ADRIAANS
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen mbH

lfdm. (Tal- und Stadtseite)	1518	lfdm	
Wandfläche (Tal- und Stadtseite)	3907	m²	**%-Anteil**
Wand freistehend	421	lfdm	27,7%
Wand teil eines Gebäudes	49	lfdm	3,2%
Stützwandfunktion	1288	lfdm	84,8%
Strebepfeiler	272	lfdm	17,9%
Planmäßige Neigung	204	lfdm	13,4%
Verformungen			
Ausbeulungen	1588	m²	40,6%
Schiefstellung, Gesamtneigung (Tal- und Stadtseite)	2984	m²	76,4%
Mauerkrone/Wandkopf			
Vertiefung	472	lfdm	31,1%
Mit Abdeckung	192	lfdm	12,6%
Schäden	90	lfdm	5,9%
Bewuchs	362	lfdm	23,8%
Wandfläche			
Risse - statische Sanierung	173	m²	4,4%
Risse - Dauerhaftigkeit	83	m²	2,1%
Hinweise auf 2-Schaligkeit	43	m²	1,1%
Defizite Gefüge	680	m²	17,4%
Bewuchs, Bemoosung	1135	m²	29,0%
Schäden an Verfugung	825	m²	21,1%
Verdacht auf falsches Fugenmaterial	524	m²	13,4%
Schäden an Steinoberflächen	233	m²	6,0%
Hinweise auf Salzbelastung	620	lfdm	15,9%
sonstige Einflüsse			
Bäume	776	lfdm	51,1%
Verkehrswege	436	lfdm	28,7%
Wandfuß			
Anschluss Pflaster (Tal- und Stadtseite)	598	lfdm	39,4%
Pflaster mangelhaft	88	lfdm	5,8%
Aufweitung der Fundamentierung	206	lfdm	13,5%
ebenes Gelände (Tal- und Stadtseite)	546	lfdm	36,0%
Flächige Überarbeitung notwendig	1138	m²	29,1%
lokale Reparaturen	2478	m²	63,4%
allgemeine Zustandseinschätzung, sanierungsbedürftig?	2877	m²	73,6%
Zustandseinschätzung unbekannt (u.a. wg. Starkem Bewuchs)	341	m²	8,7%
1. Einschätzung zur Priorität			
1: dringend (<= 1 Jahr)	744	m²	19,0%
2: zeitnah (1-2 Jahre)	949	m²	24,3%
3: dauerhaft (>5 Jahre)	1928	m²	49,3%

Adriaans | **Ingenieurgesellschaft für Bauwesen mbH** | Paulinenstraße 9 | 32791 Lage | Tel. 05232 - 69 10 60 | buero@adriaans-lage.de