

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Mémoires über den Punct Homburg - Cod. Karlsruhe 1673

[S.l.], 1819

C. Bombenfeste Wohn- und Magazins-Gebäude so wie andere nötige
Emplacements

[urn:nbn:de:bsz:31-39233](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-39233)

Transport 3604 fl.

Gewölbe Mauerwerk 220, 07 Schustertreu a
26 fl. 24 kr. . . . 5826, 3
9430 fl. 4

Mit Zuzunehmung der vorgeschriebenen Fundamentierung, im
Anbau und Hauptputzwerk kann die reine Substanz
12,000 Gulden, beide reiner als 8^e IV Kosten 2400
folglich stellt sich die Langbesetzung der vorgeschriebenen
Hauptputzwerk auf

- I. Putzwerk 163,254 Gulden
- II. Ausdauerwerk 117,967 "
- III. Corps de la place 173,584 "
- IV. Feuerschutzwand 24,000 "

Summa 508,805 Gulden

C. Leubnerische Mess- und Maßgeräth-Gebäude
so wie andere nöthige Emplacements.

A. Pulvermagazin.

Das zu errichtende Magazin soll die sechs Räume, und zwar
in die übereinander liegenden Räume von den Continenen
beiden Seiten hinunter gelagert. Jedes derselben
ist 140 Fuß lang auf 58 Fuß breit und auf 21 Fuß
hoch. Die Dächer sollen auf 12 Mittelstücken
von der Umfassung Mauerwerk mit dem entsprechenden
Mauerwerk, davon jede 8. Fuß dick, 7 Fuß hoch ist. Die
Spannung der Gewölbe wird 16,5¹/₂ Fuß im Längs-
und 16,5¹/₂ Fuß dick. Die Längswände sind 2 Fuß
dick.

Die Summe der Ausgaben für dieses Pulvermagazin

- Grundmauer 31,10 Schustertreu
- Umfassungsmauerwerk 99,56 "
- Spalten 9,33 "
- andere Ausbesserung 139,52 "

279,51 fl. a 16 fl. 6 kr. . . . 4500 fl. 6

Jedes Pulvermagazin auf 20¹/₂ 21 Schustertreu
aus, so wie davon 21 . . . 422 Schustertreu
a 26 fl. 24 kr. . . . 11141 "

15641 fl. 6

Daselbst Größe mit obenern Messen die Grundung,
Panzertul und inneren Einrichtung, als Gewölbe etc. aus
zu erforschen kommt auf 20,000 Gulden, davon oben
zuerst 40,000 Gulden.

Für Mittel, Kellernmagazin wird in die Vertheilung
gelegt werden müssen, selbst wird ein gewölbtes
Kellernmagazin von 60 Fuß Länge, auf 2 Fuß Breite, und
19, 5 Fuß Höhe im Lichte.

Die langen Gewölbe sind 8 Fuß dick und an
selben auf 8 Contreforts nach außen, die 4 Fuß dick
und 6 Fuß breit sind. Die Kellernmagazin sind 4 Fuß
dick, die Außenwölbung 3 Fuß, und die Längswand
6 Fuß tief. Das Gewölbe ist genau auf den Fuß-
steinen erbaut.

Die zu 6 Magazine enthält folgende:

- Längswand . . . 84, 16. Sechstel
- Gewölbe und Längswand . . . 51, 33. "
- Kellernmagazin . . . 34, 39. "
- Oben im Innern . . . 27, 88. "
- Contreforts . . . 13, 33. "

211, 09. zu 16 fl. 6 kr. 3398 fl. 55 kr.

Außenwölbung 54, 59 Sechstel zu 26 fl. 24. 1450 17
4849 fl. 12 kr.

Zu dieser Größe nach die Grundung mit gewölbtem
Decke und die inneren Einrichtung etc. anzusetzen werden
so dass man in einem Zimmer ankommt. . . 6,000 Gulden.

Zusammen 46,000 Gulden.

B. Souterrain auf der neuen Festung.

Die Festung in d. Bergmattkuchel, welche in
den Raum zwischen der ehemaligen Cauburg und
den neuen Festungsmauern gelegen, und in d. Festung
eingefügt werden. Auf dem neuen Festung
mattkuchel wird das Cauburgmauerwerk
abgeräumt werden, auf dem andern oben das Cauburg
mauerwerk eingefügt werden. In der Bergmattkuchel
entfällt 10 Gewölbe, die 20 Fuß breit, 60 Fuß tief, und

17. Luß Höhe im Luftbau und Feuerwerkwerke
 in einer Höhe, folglich 20. in zwei Höhen.

Die gemauerten Mauerwerkwerke:

Sondermauer . . .	367	Streifen	
Streifen . . .	236,6	Streifen	
Obere Außenwandung . . .	518,8	Streifen	
	812,1	à 16 fl. 6 k.	13,024 fl.

Die Gewölberäume . . .	820	Streifen	
	à 26 fl. 24 k.		21,648
			<u>34,672 fl.</u>

Die für die Bauwerke sind oben zwei, und eine für die, wenn man die Treppe, die Außenwand und die Treppe zur Höhe, die Treppe zu untersuchen wird 80,000 Gulden

C. Lombardische Gebäude

Die zu gemauerten Hauptgebäude:

1. das Lagerhaus, 2. das Zeughaus, 3. die Werkstatt und 4. das Laboratorium.

1. Lagerhaus. Das Gebäude besteht in einem Saal von 456 Luß Länge und 48 Luß Breite, und zerfällt in 64. Quadergewölbe, die auf den 4. Umgebungsmauern von 4. Luß Höhe und auf 31. mittlem Pfeilern aus denselben Stein stehen. Die Pfeiler sind unter den Gewölben durchlaufend. Die Bauausführung stellt demnach auf: Sondermauer . . . 26,22. Streifen

Pfeiler . . .	24,11	Streifen	
Mauern . . .	167,03	Streifen	
Obere Außenwandung des Gewölbes . . .	195,7	Streifen	
Grund Mauer . . .	513,06	à 16 fl. 6 k.	8260 fl.
Quadergewölbe 3. Luß dick 330,74			
Streifen à 26 fl. 24 k.			8732
			<u>10,992 fl.</u>

Die bei ist bloß die Mauerwerkwerke gemauert, die Werkstatt für die und die Treppe, die Treppe zur Höhe, die Treppe zu untersuchen wird diese Summe noch beizufügen ist 20,000 Gulden

2, Jungfernb. Diefes einwärts-ä-vis des Lagerortes und
 nachglühende Länge mit Breite ganz eisenschlag-konform, und
 gleich die glühende Distanz usw. 20,000 Gulden

3, Die Marktschütte. Solche fordern immer keine nach 12. Fuß
 Länge auf 26. Fuß Breite, sondern der für unter 10. Fuß
 Breite zu stellen gebrauchte werden, wie für sich oben in
 dem Jungfernb. angegeben sind, und gegeben nach glühender
 Brennführung 8076. Gulden für die Mauerwerk, und
 die Brücken, und der Herstellung der einzelnen
 Abfertigungen für den Gebrauch der waschenden
 Büchsen, dem die Distanz, wie für sich gegeben. 11,000 Gulden

4, Das Laboratorium, welches ebenfalls die ganz eisenschlag
 Gebräue, die nach glühender Brennführung zu arbeiten
 können auf 2625. Gulden. Mit Distanz und Brücken
 gegeben werden können. 3500. Gulden

Die Festungsbau beträgt:

- 1. Lagerort und einwärts Lagerort 20,000 Gulden
- 2. Jungfernb 20,000 "
- 3. Marktschütte 11,000 "
- 4. Laboratorium 3,500 "

54,500 Gulden

Die übrigen mit baubereiten Gebäulichkeiten,
 als Kommandanten Wohnung auf der Festung, Musik-
 Garten und sonstige Magazine für die Artillerie, Kasse
 für die Distanzbringung der Artillerie, Kasse für
 die Distanzbringung der Artillerie, die für die
 Marktschütte weniger auf die unvollständigen Mauerwerk
 enthalten, auf die noch zu ergänzen, anzugeben,
 der Länge oben in der Höhe auf der Localität, und
 für die Hauptstraße nach der Mauerwerk oder in der
 Entfernung mit der anzukaufenden Gebäue zu
 diesem oder jenem Zweck.

Zu den mehr oder weniger speziell anzugebenden
 Kosten betrügen, welche für die Mauerwerk und Distanz
 in der Festung und Gebäulichkeiten mit 1,163,954. Gulden

angeführt

angeführt sind, kommt hauptsächlich auf zuzuführen
der Zeitpunkt der Materialien von der Zeit auf die
Anfang, um die circa 20,000 Schaftstücke Muraren
derfelbst anzuführen und welche auf der Anlage
auf den horizontalen Zeitpunkt von 500. Aufnahmen
nicht 50-60,000 Gulden betragen.

Wie eingangs bemerkt konnte in kein Befehl
gebunden werden: in die Befestigung besonders
angeführte Aufgehörungen der Anlagen, die
Gebäude, Lauberrain etc. anfüllen; die Aufnahmen
Längen auf 250. Aufnahmen; die Details der
Längen und Höhen von dem Land auf der
Aufnahmen und von der auf die Befestigung
etc; die Befestigung in großer Summe an
Anlagen der Befestigung und Befestigung
auf die Befestigung konnte die Befestigung
bestimmt ist die Befestigung der Befestigung
zu den Befestigung gebunden werden, wie
die Befestigung und Befestigung Befestigung
und Befestigung Befestigung an Befestigung
werden nicht und Befestigung Befestigung
auf die Befestigung die Befestigung Befestigung
so wie die Befestigung Befestigung.

Es ist zu den Befestigung Befestigung, die
die Befestigung der Befestigung Befestigung
von der Befestigung Befestigung, Befestigung
Befestigung Befestigung, als Befestigung und Befestigung
Befestigung, so wie der Befestigung und
die Befestigung Befestigung und Befestigung
auf Befestigung Befestigung, und ab Befestigung
nicht Befestigung Befestigung Befestigung
Befestigung Befestigung Befestigung Befestigung
Befestigung Befestigung von 4,000,000 Gulden
auf Befestigung Befestigung Befestigung
Befestigung Befestigung Befestigung Befestigung.