

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Kurzer Unterricht in der Artillerie-Wissenschaft, zu Ernst- und Lust-Feuer-Werken

Vogel, Heinrich

Zuerich, 1756

IV. Cap. Wann eine Vestung mit Mannschaft, Artillerie und andern Waffen versehen wäre, zu wissen, wie viel Munition darzu erfordert wurde, eine Belagerung von 60. Tagen, oder 2. Monaten-Zeit ...

[urn:nbn:de:bsz:31-103369](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-103369)

Das IV. Capitel.

Wann eine Bestung mit Mannschaft / Artillerie und
 andern Waffen versehen wäre / zu wissen / wie viel
 Munition darzu erfordert wurde / eine
 Belagerung von 60. Tagen /
 oder 2. Monat = Zeit
 auszuhalten.

Das Bekante.

Sertztausent Mann zu Fuß.
 Sechshundert Mann zu Pferd.
 60 Constabler und Officier zu der Artillerie.
 20 Minierer.
 30 Wagner und Zimmerleut.
 3 Feuerwerker.
 3 Ingenieurs.
 10 } [24. Pf.]
 10 } [16. Pf.]
 10 } [12. Pf.]
 16 } Stücke die [8. Pf.] schiessen.
 20 } [4. Pf.]
 8 } [2. Pf.]
 6 } [1. Pf.]

S^a. 80.

- 12 Mörser.
- 8 Stein = Mörser.
- 2 Laveten zu jedem.
- 100 Doppelhacken.
- 6000 Füstl im Vorrath.
- 800 Gezogene Rohr oder Flinten.
- 400 Kurz = Gewehr oder Spontons.
- 2000 Spieß oder Biques.
- 400 Hellebarten.

Q

1000.

1000 Degen.

3000 Bomben zu den Mörfern.

600 Bomben die von Hand in die Gräben oder anderswohin geworfen werden.

50000 Hand-Granaten.

Von Harz, Bech, Schwefel, Salpeter, und andern zu den Feuerwerken nothwendige Sachen zur Genüge.

Das Suchende.

Wann ein verständiger Commendant in einer Festung vermeinte eine Belagerung 60. Tage lang aushalten zu können, und verlangt wurde zu wissen, wie viel Munition zu bemeldter Garnison und Artillerie man vornöthig habe: So ist von verständigen und erfahrenen Officieren nachfolgende Eintheilung gemacht worden.

Es wird geachtet, daß die Festung 10. Tag investirt seye, vor und ehe die Lauf-Gräben geöffnet werden, vor welcher Zeit man 10000. Pfund Pulver rechnet.

Darnach wird die Garnison von 4000. Mann zu Fuß also abgetheilt, und wird geachtet daß

300 Krankne und Blessierte.

300 Zu der ordentlichen Arbeit geordnet.

200 Zu dem Dienst der Stücken.

140 Zu der Munition, Werkzeug, andern Materie, und die Blessierten hin und wieder zu tragen.

60 Zu dem Dienst der Minierer.

S^a. 1000 Mann.

Wann diese 1000. Mann von der ganzen Garnison 4000. Mann abgezogen werden, so bleiben noch 3000. Mann zu dem Dienst also.

1000	} Mann	{ zu der ordentlichen Wacht.
1000		
1000		

Von

I. Verabtheilung / XII. Abschnitt. VI. Cap. 243

Den 1000. Mann so auf die Wacht sollen, wird ein dritter Theil, 333. Mann, auf die Posten, oder die Ort so nicht attackiert, geordnet, und wird einem jeden des Tags $\frac{1}{4}$. Pfund Pulver gegeben. Thut täglich	83 $\frac{1}{4}$. Pf.
Den 1000. Mann auf dem Biquet wird gleichfalls täglich $\frac{1}{4}$. Pf. Pulver	250. Pf.
Den 600. Mann zu Pferd einem jeden des Tags $\frac{1}{4}$. Pfund	150. Pf.
Den 667. Mann so auf die Posten geordnet, welche attackieret werden, wird einem des Tags gegeben 2 $\frac{1}{2}$. Pfund	1667 $\frac{1}{2}$. Pf.
Vor 300. Stück Schuß des Tags, jeder à 6. Pf. gerechnet	1800. Pf.
Wird also jeden Tags gebraucht	3850 $\frac{1}{2}$. Pf.
Kommt vor 50. Tage	192538. Pf.
Vor 10. Tage Investierung	10000. Pf.
Vor 3000. Bomben zu füllen und zu werfen 20. Pf.	60000. Pf.
Vor 50000. Hand-Granaten à 10. Loth	16666. Pf.
Vor die Minen	20000. Pf.
Vor Feuerwerk	2500. Pf.
Vor die Stein-Mörser	2000. Pf.
Vor Doppelhacken und gezogene Flinten	1500. Pf.
Vor die außerordentlichen Actionen	20000. Pf.
Vor den Abgang und Ersatz	20000. Pf.
Summa alles zusammen an Pulver	345204. Pf.

Wann also nach der Ziele des Pulvers, so die Garnison vonnöthen hat, auf jedes Pfund Pulver 48. Loth Bley gerechnet wird; dann es so viel erfordert wann 24. Schuß Pulver 1. Pfund machen, und 24. Kugeln à 2. Loth 48. Loth Bley erfordern, so wird vor 107500. Pfund Pulver, als viel die Garnison vor ihren Gebrauch haben soll, an Bley vonnöthen seyn.

Vor die Garnison	143333. Pf.
Vor Doppelhacken und Flinten	4000. Pf.
Vor bleyerne Cartetschen	8667. Pf.
Summa an Bley	<u>156000. Pf.</u>

END E der ersten Verabtheilung.



Der