

Altschrift.

# Bericht

über die am 2. ten Juli . . . 1893 stattgefundene Nachrevision der  
Feuerlöscheinrichtungen zu Kallatten . . . Kreis St. Gallen . .  
unter Bezugnahme auf die Revision vom 30. ten Juni . . . 1886  
16. August . . . 1888.

## A. Über die ökonomischen Verhältnisse, die Bauweise u. die Wasserversorgung.

1. Eingetragene Verbesserungen.

Die balt. Wasserversorgung ist nunmehr  
in Ordnung; -  
zu öffentl. Fund vorhanden:  
2 Lauf = mit 10 Pumpenbrücken.

2. Noch nicht befolgte Vorschläge zur Verbesserung.

—

3. Wahrgenommene neue Mängel sowie Vorschläge zu deren Abstellung.

Die Abwasserleitung und die ca 2,4 km auf  
früheren Abwassertrichtern basierend ungelagert  
abfließt sehr unregelmäßig, da in der  
Pumpe vorwiegend pfeifend für vollständig  
und reichend gutes Trinkwasser für die  
Stadt gesichert und dabei zugleich die  
Anlage von ca. 10-12 Abwasserpumpen für  
Abwasserleitung notwendig ist.

## B. Über die Feuerlösch-Maschinen u. Geräte

1. Eingetretene Verbesserungen.

Die Druckpumpen sind neuerdings besser und  
wahrnehmbar mäßiger gestellt; -  
die beiden Zylinder sind 3 vordring gestellt  
und ist für den größeren Durchmesser 170 m  
und für den kleineren 150 m Zylinderpflanzung  
ausgestaltet; -  
für die beiden Pumpen sind jetzt 130 m Druck-  
pflanzung ausgestaltet; -  
weiter ist umgepflanzelt worden: 1 Füllpumpe,  
12 Gusspumpe.  
Der Pumpenbau ist neu gestaltet und es  
spielt sich jetzt ganz anders Lötung wie man  
früher.

2. Noch nicht befolgte Ver-  
schlüsse zur Verbesserung.

Die Kupferröhre nun je 2 m Lötung  
für die beiden Zylinder ist auf ein  
Zylinder.

3. Wahrgenommene neue  
Mängel sowie Vorschlä-  
ge zu deren Abstellung.

Au der Pumpe von Schmiedewerk waren der  
Hauptpumpe abgenommen und dafür 2  
Pumpenbauung hergestellt, jetzt sind  
60 m Druckpumpe in 6 Stück  
pflanzung; -  
die Gusspumpe waren auf mit Holzbezug  
neue zu ersetzen.  
Die Abnahme der Pumpen spielt in all  
gemein sehr unregelmäßig; -  
denn wird die Kupferröhre einiger Pflanzung  
beiden und anderer Pflanzung ausge-  
setzt.



## C. Über die Feuerwehren.

1. Eingetragene Verbesserungen.

Die Einrichtung der Dampfmaschinen  
ist vorzüglich mäßig durchgeführt.

2. Noch nicht befolgte Vorschläge zur Verbesserung.

3. Wahrgenommene neue Mängel sowie Vorschläge zu deren Abstellung.

Die Dampfmaschine von rottem Krebstein  
für die Tüfen, sowie die für  
Andienung- und Dampfmaschinen mit  
zusammenhängend ausgeführt.

Das Gleis ist zu verbessern, das bei  
den Maschinen und Tüfen der  
Tüfen für die Tüfenlöcher zu  
Abstellung an Tüfen zu geben.

D. Ueber weitere für die Verhütung von Brandgefahr  
wichtige Umstände.

Kübelheim den 28. Juli 1893.  
Ihr Erwerbs-Inspektor  
gez. Mayer.