

Terms and Conditions

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

und Reggio unverdrossen weiter. Ersterer wurde, um die nötige Tiefe zu erreichen, außerdem noch in starkem Gefälle abwärts geführt.

Bei Festsetzung der Ladung der beabsichtigten großen Mine unter dem Sattel erachteten sie unter Berücksichtigung der Beschaffenheit des Felsens dortselbst, der mit Erdeinlagerungen²⁰⁾ durchsetzt war, und mit Rücksicht auf die geringe Widerstandslinie (17 m) eine Ladung mit 12.000 kg für ausreichend, zumal auch am Ort der geplanten Sprengung die linke Seitenwand nach ihren Berechnungen nur 15 m betrug. Die Ausmaße der Minenkammer wurden mit 2.40 m festgesetzt. Die Zündung sollte Ende September erfolgen.

Die Italiener glaubten nunmehr den Beginn des Minenkrieges gekommen und hofften, in zwei bis drei Tagen die österreichischen Bohrarbeiten zunichte zu machen.

Doch das Schicksal wollte es anders.

Die österreichischen Mineure waren bereits dadurch im Vorteil, daß sie den Vortrieb ihrer Stollen und damit den Minenkrieg außerhalb ihres Stellungsbereiches und in die nächste Nähe des feindlichen gebracht hatten und nun auch das Gesetz des Handelns an sich rissen, indem sie die erste Sprengung durchführten und von nun an immer in der Offensive blieben.

Auf österreichischer Seite war am 23. September der Ellisonstollen etwa 30 bis 35 m unter dem Kamm des Eselsrückens bis nahe an die italienische Platte vorgetrieben. Der zu seiner Sicherung nach rechts abzweigende, aufwärtssteigende und in gleicher Richtung mit dem Ellisonstollen vordringende Sicherungsstollen hatte die Tiefe von etwa 10 m unter dem Eselsrücken erreicht. An diesem Tage hörte man deutlich das Bohren an zwei feindlichen Stollen, von denen der eine so ziemlich in gleicher Höhe oder etwas höher als der oberste Teil des Sicherungsstollens, der zweite in halber Höhe zwischen diesem und dem Ellisonstollen liegen mußte. Die Entfernung des höheren war mit 15 bis 18 m vermutet, der tiefere noch etwas weiter entfernt.

Obstbrig. von Ellison erteilte auf Grund der an Ort und Stelle von ihm überprüften Wahrnehmungen den Befehl, den feindlichen Stollen unter verlässlicher Sicherung des Hauptstollens in dem bisher erreichten Raum abzufangen. Hierzu war vorerst eine Ladekammer im Sicherungsstollen herzurichten, dann ein zweiter Sicherungsstollen zwischen dem derzeitigen und dem Haupt- (Ellison-)stollen und ein Schutzstollen links vom Hauptstollen vorzutreiben. Falls der Gegner den Bereich des eigenen

²⁰⁾ „Das Gestein besteht aus Bänken von standfestem mergeligem Dolomit, die mit stark tonigen Zwischenlagen wechseln. Die Schichten haben wechselnde Dicke zwischen 2 Metern und wenigen Zentimetern, streichen annähernd von Osten nach Westen und fallen von der feindlichen Platte gleichmäßig unter etwa 20 Grad gegen die eigene Platte ein. Der ganze Schichtenkomplex ist von zahlreichen parallelen Vertikalklüften und Lassen in zwei aufeinander annähernd senkrechten Richtungen durchsetzt, so daß das gesamte Gestein in annähernd parallelepipedische Blöcke zerlegt erscheint. Die erwähnten Klüfte stellten sich dem Vortrieb als sogenannte Trümmer- oder Rütterzone entgegen.“ (Brunner „Zwei Beispiele über den Minenkampf im Hochgebirge“, Militärwissenschaftliche und technische Mitteilungen, 1921, 11. und 12. Heft.)