

Zeitschrift: ASMZ : Sicherheit Schweiz : Allgemeine schweizerische Militärzeitschrift

Herausgeber: Schweizerische Offiziersgesellschaft

Band: 124 (1958)

Heft: 11

Artikel: Atomloch-Übung im WK 1958

Autor: Matthias, H.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-27920>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 13.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Atomloch-Übung im WK 1958

Von Hptm. H. Matthias¹

Im Inf.Rgt. 26 war für den WK 1958 eine Übung befohlen, wonach jeder Mann seine Atomdeckung zu graben hatte. Wir sind der Meinung, daß die bei der gewählten Durchführungsart gesammelten und in der Folge kurz zusammengestellten Erfahrungen diesem oder jenem Offizier bei ähnlichen Übungen von Nutzen sein können.

1. Vorbereitungen

Bei so umfangreichen Grabarbeiten ist eine vorgängig bis ins Detail gehende Verständigung mit den Grundeigentümern unumgänglich. Der Kompagnie-Kommandant setzt sie frühzeitig über seine Absichten ins Bild und erwirkt ihr grundsätzliches Einverständnis. Die Zugführer werden zwei bis drei Tage vor der Übung über ihre Aufträge orientiert und markieren hierauf mit den Grundeigentümern jede einzelne Grabstelle; im Rahmen der Möglichkeiten geschieht dies unter Berücksichtigung der folgenden Gesichtspunkte: taktischer Auftrag, Orte wo die notwendige Tiefe vermutlich erreicht werden kann, einzelne Löcher so anordnen, daß sie an späteren Tagen, zum Beispiel für einen Parcours mit Handgranaten und Maschinenpistolen verwendet werden können.

2. Durchführung und technische Details

Zur Anlage der Übung. Die Kompagnie war um 1900 marschbereit. Jeder Zugführer erhielt einen schriftlichen Befehl:

- a. Die Übung wird zugsweise durchgeführt; der Kdo.Z. ist dem 1. Gef.Z. zugeteilt.
- b. Kleine allgemeine Lage.

Auftrag: Der 1. Zug (z. B.) richtet im Unterdorf einen vorgeschobenen Stützpunkt mit atomsicheren Deckungen ein und sperrt die Talstraße Front E. Standort Kp.Kdt., Verbindung.

- c. Zweck der Übung: Es handelt sich darum, der Truppe und ihren Führern zu zeigen was es braucht, bis sich die Truppe eine Atomdeckung geschaffen hat,

dieses Ziel in kürzester Zeit unter Aufbringung aller möglichen Hilfsmittel zu erreichen,

bei genügender Sicherung, gefechtsmäßig und zweckmäßig organisiert zu arbeiten.

¹ Gemeinschaftsarbeit der Offiziere der Füis.Kp. II/65.

d. Übungsbestimmungen: Tenue, Verpflegung, Bereitmeldung, Übungsabbruch zugsweise durch Kp.Kdt.

Die Durchführung im Zugsverband empfiehlt sich aus folgenden Gründen: Wenn es die Gefechtslage zuläßt, sollen Grabarbeiten in diesem Verband ausgeführt und zweckmäßig organisiert werden; die zur Verfügung stehenden Übungsplätze sind in der Regel gerade groß genug für einen Zug; es ergibt sich eine kleine Konkurrenz. Züge, welche die Übung fertig durchgespielt haben, rücken ein.

Schanzwerkzeuge und Hilfsmittel. Große Schanzwerkzeuge requirieren. Liste der Eigentümer aufnehmen und Geräte bezeichnen. Pro Loch: 1 große Schaufel, 1 großer Pickel, Ordonnanzschanzwerkzeuge von zirka 3 Mann, Bodenbretter, Dachlatten für Rost, Tritte und Sitze, Tarnmaterial. Wo nötig Wassereimer, Schlauch, Rundhölzer für Abstützungen. Pro 3 bis 5 Löcher: 1 Schubkarren, 1 Schlegel, 1 oder 2 Stemmeisen. Wo immer möglich mit allem nützlichen Requisitionsmaterial arbeiten. Ordonnanzschanzwerkzeuge je nach Boden, aber frühestens ab 1 m Tiefe einsetzen.

Beleuchtung. Eine zweckmäßige Beleuchtung beschleunigt die Arbeit wesentlich; sie darf wegen der Tarnung aber erst von 60 cm Tiefe an verwendet werden. 2 oder 3 Kerzen auf Konsolen der Grabenwand sind aus einer Distanz von 10 m bereits kaum mehr sichtbar.

Dimensionen des Atomloches. Drei-Mann-Loch 1,80 m tief, 2 m lang, oben 90 cm, unten 60 cm breit. Zusätzlicher Aushub für Waffenstellungen gemäß Reglement Geniedienst. Ausstiegstritte, Bodenrost, Sitze. Auf den Abtransport des Aushubs muß aus Rücksichtnahme auf den Grundeigentümer in der Regel verzichtet werden.

Entwässerung. Bei undurchlässigen Schichten ist ab zirka 60 cm Tiefe mit Wassereinlauf zu rechnen. Während der Grabarbeiten Wasser schöpfen, oder, wo seitliches Gefälle vorhanden, mit Schlauch absaugen. Nach beendigtem Aushub wenn immer möglich undurchlässige Schicht mit Stemmeisen durchstoßen und Sickerloch erstellen. Während der Arbeit ist Wasser ein ebenso großes Hindernis wie schwerer oder sehr steiniger Boden mit teilweisem Pickelfels. Wasser, das nach fertigem Aushub nicht genügend abgeleitet werden kann, macht hingegen ein Atomloch unbrauchbar. Deshalb sind Böschungen zweckmäßig, damit ein Gefälle vorhanden ist.

Arbeitsorganisation. Pro Loch 3 Mann, pro 2 oder 3 Löcher 1 Uof. mit seiner Gruppe. Im Zug unter den Gruppen gute Graber austauschen (Bauarbeiter, Landwirte, Gärtner). Solche Leute kommen gegenüber Ungeüb-

ten bis doppelt so rasch voran. Sicherung im Zug organisieren, Minimum. Verhalten des Zugs bei Überraschung befehlen, Waffen einsatzbereit. Auf Ordnung bei Waffen und Material achten, insbesondere damit nichts im Aushub verschwindet. Dringlichkeit der Arbeiten: Sicherung, Aushub, Wasser ableiten, Aushub wegschaffen und tarnen.

3. Resultat

Der erste Zug meldete um 0115 Bereitschaftsgrad «Atomwarnung» erreicht. Er arbeitete in tiefgründigem, relativ leichtem Ackerboden, praktisch ohne Wasser. Die Arbeit war gut organisiert. Arbeitszeit fünf Stunden.

Der nächste Zug folgte um 0400. Er arbeitete teilweise in gutem Boden. Teilweise erschweren große Steine und trotz ausgesprochener Kuppenlage vorkommendes Grundwasser die Arbeit ziemlich.

Die beiden letzten Züge meldeten um 0515 bereit. Der eine der beiden Züge traf auf ganz trockenen, hingegen steinigen Moränenboden mit teilweise Nagelfluh ab 1,40 m Tiefe. Beim Feuerzug erwischten die Mitrailleure guten Boden und waren um 0130 fertig. Die Panzerabwehr-Gruppen hingegen arbeiteten tief im Grundwasser. Trotz großen Schwierigkeiten waren zuletzt auch hier alle Deckungen 1,80 m tief. Arbeitszeit neun Stunden.

Der Zweck der Übung wurde erreicht: Die Truppe weiß was es braucht, bis eine Atomdeckung ausgehoben ist; Of. und Uof. sammelten zudem Erfahrungen über Zeitbedarf, Organisation und Material.

Rasch graben können ist eine Frage der körperlichen Kondition und des Trainings. Zum üben fehlt im WK die Zeit; es muß genügen, daß jeder diese praktische Erfahrung mitgemacht hat. Auch in der Rekrutenschule ist die Zeit hiefür knapp, hingegen sollten doch zwei solche Atomlochübungen mit strengen Anforderungen und leben während zwei Tagen in Zelt und Atomloch im Programm unterzubringen sein.

4. Abschlußarbeiten

Löcher an einem anderen Tag zudecken und Grundeigentümer zur Kontrolle beiziehen. Requisitionsmaterial nach Liste zurückgeben und quittieren lassen. Da wir im WK weder im Ausgang noch im Urlaub gefechtsmäßig auftreten dürfen, muß sich die Truppe nach einer solchen Übung gründlich waschen können. Wo geschlossene Duschanlagen fehlen, ist an einem geeigneten Ort ein Waschraum einzurichten, wo sich eine Gruppe nach der anderen in sauberem, warmem und kaltem Wasser von Kopf zu Fuß reinigen kann.