

Zeitschrift: ASMZ : Sicherheit Schweiz : Allgemeine schweizerische Militärzeitschrift
Herausgeber: Schweizerische Offiziersgesellschaft
Band: 128 (1962)
Heft: 10

Artikel: Die Artillerie in der Truppenordnung 1961
Autor: Burgunder
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-39895>

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: 17.01.2026

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

Die übrigen Führungsmittel sind in der *Divisionsstabskompanie* eingeteilt:

Im *Artilleriezug*:

- das Personal und Material, um die Divisionsfeuerleitstelle einzurichten und zu betreiben;
- ein Phototrupp, der Panoramaphotos, Kartenvergrößerungen und ähnliche Arbeiten machen kann;
- eine Übermittlungsgruppe für die Funk- und Drahtverbindung von der Divisionsfeuerleitstelle zur Divisionszentrale.

Im *Artillerie-Wetterzug* das notwendige Personal und Material für die Beschaffung der ballistischen Unterlagen, um auf rein rechnerischer Grundlage schießen zu können.

Die *Divisionsfeuerleitstelle* ist das Zentrum für die Planung und die Zuteilung der Artillerie-Feuer, sobald die taktische Lage die Zusammenfassung der Feuer notwendig macht.

Sie kann erweitert werden zum *Feuerkoordinationszentrum* der Division durch Zuteilung von Spezialisten der Flieger, der Fliegerabwehr und des ABC-Dienstes, mit der Aufgabe, den Einsatz aller schwerer Feuermittel der Division zu koordinieren.

c. Die Artillerie-Verbände in den Feld- und Gebirgsdivisionen

Die Artillerie ist in zwei Regimenter gegliedert, die je eine 10,5-cm-Haubitz-Abteilung und eine 10,5-cm-Kanonen-Abteilung zu je drei Batterien umfassen. Verschwunden sind die selbständigen 10,5-cm-Kanonen-Abteilungen und die Schweren-Minenwerfer-Batterien. Da die Geschützzahl der Batterien von vier auf sechs erhöht worden ist, sind pro Division 72 Rohre des Kalibers 10,5 cm vorhanden gegenüber 56 Rohren (mit Einschluß der Schweren Minenwerfer) in der alten Division. Die dreimal größere Zuteilung von Kanonen verstärkt das weitreichende Feuer der Division um ein erhebliches und erleichtert vor allem die Feuerzusammenfassung.

Die beiden *Regimentsstäbe* verfügen über die Mittel, um

- je eine Gruppenfeuerleitstelle einzurichten und zu betreiben, um das Feuer der unterstellten, unter Umständen auch zusätzlicher Abteilungen zu koordinieren,
- die Verbindungen zu der Divisionsfeuerleitstelle und den benachbarten Gruppenfeuerleitstellen herzustellen und
- mit Hilfe des Telemetriezeuges die Zielvermessung, das Ermitteln der Unstimmigkeit und die Gefechtsfeldüberwachung durchzuführen.

d. Die Artillerie-Verbände in den mechanisierten Divisionen

Die mechanisierte Division verfügt ebenfalls über zwei Regimenter Artillerie. Das eine Regiment ist ein artreines 10,5-cm-Haubitz-Regiment zu zwei Abteilungen, das andere ein gemischtes 10,5-cm-Haubitz/Kanonen-Regiment.

Somit können den beiden mechanisierten Regimentern und dem motorisierten Infanterie-Regiment je eine Haubitzaufteilung zur direkten Zusammenarbeit zugewiesen oder unterstellt werden. Diese Abteilungen sind besser in der Lage, sich durch Verschiebung den rasch wechselnden Lagen des mechanisierten Kampfes anzupassen, als die in der Bewegung langsamere Kanonenabteilung. Andererseits muß der Nachteil der geringeren Schußweite der Haubitzen in Kauf genommen werden.

Die Mischung von mechanisierten Verbänden und gezogener Artillerie ist eine Notlösung, die verschiedene Unzulänglichkeiten in sich birgt. Die Beschaffung von Selbstfahrgeschützen für die Direktunterstützungsartillerie der mechanisierten Kampfverbände wird auf die Dauer nicht zu umgehen sein; solche Geschütze kommen in nächster Zeit zur Erprobung in eine Rekrutenschule.

e. Die Artillerie-Verbände der Grenzdivisionen

Die Abteilungen der Grenzdivision sind im Schweren-Artillerie-Regiment zusammengefaßt. Ihm unterstellt sind:

- zwei 15-cm-Schwere-Haubitz-Abteilungen zu 2 Batterien zu 6 Geschützen;
- eine 10,5-cm-Haubitz-Abteilung zu 2 Batterien zu 6 Geschützen;
- eine 12-cm-Schwere-Minenwerfer-Abteilung zu 3 Batterien zu 8 Wernern.

Die Grenzdivision ist rein zahlenmäßig an Rohren schwächer ausgerüstet als die übrigen Divisionen, verfügt aber andererseits über die schwersten Kaliber der Feldarmee.

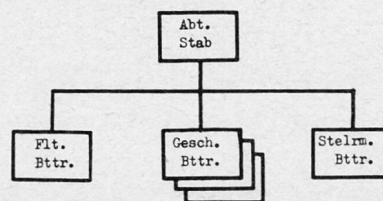
Da die Grenzdivision normalerweise auf sehr breiter Front den Kampf zu führen hat, Feuerzusammenfassungen aus Distanzgründen deshalb weniger in Frage kommen werden, genügt ein Regimentsstab für ihre Bedürfnisse.

Die Schwere-Minenwerfer-Abteilung ist heute vor allem eine Ausbildungseinheit, da die Feereinheit normalerweise die Batterie und nicht die Abteilung ist. Dies kann sich unter Umständen in Zukunft ändern, wenn die heutigen Werfer durch neues Material ersetzt und mit einer neuen Munition Schußweiten zwischen 9 und 10 km erreicht werden; Versuche sind heute ebenfalls im Gang.

II. Die Organisation der Abteilung (Hb.Abt., Sch.Kan.Abt., Sch.Hb.Abt.)

Grundsätzlich sind alle Abteilungen, unbekümmert um den Geschütztyp, gleich gegliedert. Es wurde darauf Bedacht genommen, die Organisation nach OST so weit wie möglich der Gefechtsorganisation anzugleichen, um die bisherigen unangenehmen Umstellungen vor dem Gefecht wegfällen zu lassen. Eine weitere Richtlinie für die Umorganisation war der Grundsatz, daß der Kommandant, der die Einheit ausbildet, sie auch im Gefecht führen soll. Drittens wurde danach getrachtet, die Elemente in Einheiten zusammenzufassen, die im Gefecht im gleichen Raum zusammenarbeiten.

Als Ergebnis dieser Überlegungen ergibt sich folgende Gliederung:



Im *Abteilungsstab* sind folgende Offiziere eingeteilt:

- Abteilungskommandant
- Stellungskommandant (Major) – ist Stellvertreter des Abteilungskommandanten und Kommandant des Stellungsraumes. Er ist Chef der rückwärtigen Dienste.
- Abteilungsadjutant
- Abteilungsübermittlungs-offizier
- Abteilungs-nachrichten-offizier
- Abteilungsarzt
- Abteilungsquartiermeister
- Abteilungs-motorfahrers-offizier

Die notwendigen Gehilfen, Unteroffiziere und Soldaten, die Motorfahrzeuge, das notwendige Gerät und die Übermittlungsmittel werden von der Feuerleitbatterie gestellt.

In der *Feuerleitbatterie* ist das Personal und das Material für die Arbeit im Beobachtungsraum eingeteilt. Es sind dies:

- Batteriekommandant
- neun Schießkommandanten
- Abteilungstelephonzentrale
- Übermittlungspersonal, um folgende Leitungen zu bauen und zu unterhalten:
 - Abteilungszentrale zum Abteilungsgefechtsstand
 - Abteilungszentrale zu drei Schießkommandanten
 - Abteilungszentrale zu der Gruppenfeuerleitstelle
- Funktransitstation der Abteilung
- Dienstgruppe für die Bedürfnisse der Batterie

Neu ist vor allem die Aufstellung der neun Schießkommandanten. Aus organisatorischen und Gründen der Materialverteilung sind je drei Schießkommandanten mit ihren Gehilfen zu einem Feuerleitungszug zusammengefaßt worden. Für den Einsatz spielt jedoch diese Gliederung keine Rolle mehr, da sich die Zuteilung der Schießkommandanten nach den Bedürfnissen der zu unterstützenden Truppe richtet.

Die *Geschütz Batterien* umfassen die Mittel der Feuerstellung, nämlich:

- den Batteriekommandanten als Kommandanten der Feuerstellung
- einen Geschützzug zu sechs Geschützen
- einen Flabzug zu zwei 20-mm-Fliegerabwehrkanonen
- eine Batteriefeuerleitstelle
- eine Telephonpatrouille zur Erstellung der Verbindung zwischen der Abteilungsfeuerleitstelle und der Batteriefeuerleitstelle
- eine Dienstgruppe für die Bedürfnisse der Batterie

Die Aufgabe der *Stellungsraumbatterie* ist eine zweifache. Einmal sind in ihr die Mittel des Stellungsraumes vorhanden für das Schießen im Abteilungsverband, nämlich:

- die Abteilungsfeuerleitstelle
- die Stellungsraumvermesser
- die Kommandofunkstation der Abteilung
- die Stammleitung (Verbindung zwischen Abteilungsfeuerleitstelle und Abteilungszentrale)
- die Drahtverbindung von der Abteilungsfeuerleitstelle zur Gruppenfeuerleitstelle,

andererseits die Organe für den Sanitätsdienst und die rückwärtigen Dienste der Abteilung, nämlich:

- der Sanitätszug
- die Fassungsgruppe
- die Handwerkergruppe
- der Transportzug

und wie bei den andern Batterien eine Dienstgruppe für die Bedürfnisse der Batterie.

Der Kommandant der Stellungsraumbatterie wird im Einsatz Kommandant des rückwärtigen Raumes der Abteilung und organisiert die rückwärtigen Dienste nach Befehlen des Stellungs-kommandanten.

Der *selbständige Einsatz einer Geschütz Batterie* ist auch in der neuen Organisation möglich. Sie muß allerdings mit Schießkommandanten aus der Feuerleitbatterie und mit Transportmitteln aus der Stellungsraumbatterie verstärkt werden.

Bedingt durch den Arbeitsablauf beim Stellungsbezug, muß die Gliederung der Abteilung für das Gefecht gegenüber der OST-Gliederung etwas abgeändert werden. An Stelle der Batterien treten die funktionell zusammengesetzten Gefechtsstaffeln.

Die *Gefechtsstaffel Nr. 1* umfaßt den Abteilungsstab und die Feuerleitbatterie, also die meisten Elemente, die im Beobachtungsraum zum Einsatz kommen.

Die *Gefechtsstaffel Nr. 2* umfaßt die Organe, die für die Reko-

gnosierung und die Vorbereitung des Stellungsraumes notwendig sind.

Die *Gefechtsstaffel Nr. 3* besteht aus den Geschützügen und den Fliegerabwehrzügen der drei Geschütz Batterien.

Die *Gefechtsstaffel Nr. 4* wird aus dem Transportzug gebildet, dessen Hauptaufgabe der Munitionsnachschub ist.

Die *Gefechtsstaffel Nr. 5* umfaßt die rückwärtigen Elemente der Stellungsraumbatterie und die Dienstgruppen der übrigen Batterien.

III. Grundsätze für den Artillerieeinsatz in den Heeres-einheiten

Da die neue «Truppenführung» noch nicht vorliegt, ist es vielleicht etwas gewagt, schon jetzt über dieses Thema zu sprechen. Gewisse Grundsätze werden jedoch infolge der Eigenheiten der Waffengattung auch in Zukunft ihre Gültigkeit behalten, andere lassen sich aus der Zusammensetzung der neuen Heeres-einheiten und ihrer Kampfverfahren ableiten.

Die folgenden Richtlinien scheinen mir für den Einsatz der Artillerie wesentlich zu sein:

1. Die Artillerie ist eine *Unterstützungswaffe*. Sie hat den Bedürfnissen der Kampftruppen zu dienen.
2. Die Artillerie ist das *Feuermittel des Divisionskommandanten*. Ihr Feuer soll nicht ohne zwingende Notwendigkeit verzettelt werden.
3. Das Artilleriefeuer hat am meisten Wirkung, wenn es *massiert und überraschend* zum Einsatz kommt.
4. Die *Führung der Artillerie* muß vorausschauend und wendig sein, um den Einsatz der artilleristischen Mittel zeitgerecht dem Kampfesgeschehen anpassen zu können.

a. *Einsatz im Rahmen der Felddivision*. Der Kampf der Felddivision trägt den Charakter des Infanteriekampfes mit den Merkmalen der verhältnismäßig langsamen Bewegung, der geringen Stoßtiefe im Angriff und der mehr oder weniger großen Ortsgebundenheit in der Verteidigung.

Diese Merkmale schaffen die besten Voraussetzungen für einen wirkungsvollen Artillerieeinsatz. Der Zeitfaktor spielt eine untergeordnete Rolle, da die Beweglichkeit der motorisierten Artillerie größer ist als die der Fußinfanterie. Die räumliche Ausdehnung des Kampfabschnittes erlaubt in den meisten Fällen die zentrale Führung des Artilleriefeuers, so daß es in seiner wirksamsten Form zum Einsatz gelangen kann. Neue Probleme stellen sich hier nicht.

b. *Einsatz im Rahmen der mechanisierten Division*. Die mechanisierte Division kämpft beweglich, operiert in einem großen Raum, ihre Stöße haben eine größere Tiefe als die der Infanterie-Division, und das Kampfesgeschehen ist durch stets wechselnde Lagen charakterisiert.

Diese Kampfweise stellt für die Artillerie bedeutend schwierigere Probleme als bei der Infanterie-Division. Die Führung muß von einer außerordentlichen Wendigkeit sein, um die größtmögliche Wirkung aus ihren Verbänden herauszuholen. Umstellungen im Dispositiv müssen kurzfristig befohlen und ausgeführt werden.

Infolge der großräumigen Bewegungen und des rasch wechselnden Kampfesgeschehens werden Feuerzusammenfassungen schwieriger durchzuführen sein, müssen aber dennoch angestrebt werden.

Ich habe schon auf die Nachteile des heutigen Geschützmaterials in den mechanisierten Divisionen hingewiesen. Die Praxis wird zeigen, inwieweit es möglich sein wird, durch vorausschauende Führungsmaßnahmen die Nachteile der Motorisierung und damit der Straßengebundenheit auszugleichen.

Für die Schießkommandanten der mechanisierten Verbände stellen sich völlig neue Probleme, die mit der Beobachtung aus dem Panzer verknüpft sind. Eine Vereinfachung der Schießverfahren ist notwendig. Die Lösung ist bereits gefunden und wird in einem späteren Artikel erläutert werden.

Es erübrigt sich, auf weitere Einzelheiten einzugehen, da der ganze Fragenkomplex bereits in einem Artikel von Herrn Oberstdivisionär Gygli in der ASMZ Nr. 3/1962 eingehend behandelt wurde.

c. Einsatz im Rahmen der Gebirgsdivision. Der Einsatz im Gebirge spielt sich meiner Auffassung nach zwischen zwei Extremen ab. Einerseits wird es sich um den Kampf um die zum Teil recht ausgedehnten Talböden handeln, anderseits um den Kampf auf den Höhen, im Hochgebirge.

Für den Kampf im Tal gelten dieselben Grundsätze wie für den Kampf der Felddivision, wobei nicht außer acht zu lassen ist, daß der Mangel an Stellungsräumen sich nachteilig auswirken kann.

Wird die Artillerie zur Unterstützung des Kampfes auf den Höhen zum Einsatz gelangen, dann wird das massierte Feuer an Bedeutung verlieren. Erfahrungsgemäß wird dieser Kampf häufig mit kleineren Verbänden geführt, so daß unter Umständen der Einsatz einer einzelnen Batterie sich rechtfertigen wird. Es kann sogar angezeigt sein, daß die Artillerie in gewissen Lagen die Aufgabe der schweren Infanteriewaffen übernimmt, um das Nachschubproblem der Munition für diese zu verkleinern.

Es ist anzustreben, daß in jeder Abteilung mindestens ein Drittel der Schießkommandanten und ihrer Gehilfen aus hochgebirgstüchtigen Leuten besteht, ansonst die Beobachtung und die Leitung des Artilleriefeuers im Hochgebirge in Frage gestellt wird.

d. Einsatz im Rahmen der Grenzdivision. Der Einsatzraum der Grenzdivisionen ist naturgemäß sehr weitläufig. Das Gros der klassischen Artillerie, die beiden 15-cm-Schweren-Haubitz-Abteilungen, ist recht schwerfällig und für rasche Verschiebungen wenig geeignet. Die Batterien der Schweren-Minenwerfer-Abteilung werden wohl meistens, infolge ihrer heute noch geringen Schußweite, den Kampftruppen unterstellt werden. Aus diesen Gründen wird der abteilungsweise Einsatz für die klassische Artillerie und der batterieweise Einsatz für die Schweren Minenwerfer das Normale sein.

IV. Fragen der Ausbildung

Die Spezialisierung in der Ausbildung drängt sich heute auf zwei Ebenen auf.

Einerseits müssen die Verbände entsprechend ihrer Einteilung in den verschiedenen Divisionen geschult werden. Wenn auch die Grundlagen für die ganze Artillerie dieselben sind, so ist doch durch Verlagerung der Ausbildungsschwerpunkte der einzelne Verband auf seine charakteristische Einsatzform vorzubereiten.

Andererseits ist der Offizier in seiner Charge vermehrt zu spezialisieren, was nur möglich ist durch bewußte Vernachlässigung der Ausbildung in anderen, vielleicht wünschenswerten Fachgebieten. Nur durch restlose Beherrschung des Aufgabenbereiches durch den Einzelnen ist der Einsatz der Artillerie heute noch zu bewältigen. Dieser Forderung stehen der Wunsch und die Notwendigkeit der Ersetzbarkeit und Auswechselbarkeit der einzelnen Offiziere gegenüber. Die Erfahrung der nächsten Jahre wird zeigen, wie ein brauchbarer Weg zur Überbrückung dieser Gegensätze gefunden werden kann.

Sicher ist, daß die Grundausbildung in der Offiziersschule für alle gleich sein muß, denn nur mit dem dort erworbenen Allgemeinwissen kann der Spezialist im Rahmen des Ganzen seine Aufgabe richtig erfüllen. Es läßt sich hier auch am besten feststellen, auf welchem Gebiet die Stärken und die Schwächen des künftigen Offiziers liegen.

Die Spezialisierung muß demnach in der Rekrutenschule beginnen und in den Wiederholungskursen und Schießkursen fortgeführt werden.

Eng mit der Frage der Spezialisierung ist die Frage der Beförderung zum Einheitskommandanten verknüpft. Ist ein Subalternoffizier, der dauernd als Schießkommandant eingesetzt war, überhaupt in der Lage, später eine Batterie zu führen? Ich glaube, diese Frage muß durch den Persönlichkeitswert des betreffenden Offiziers entschieden werden. Es darf auf keinen Fall vorkommen, daß einzelne Chargen eine Verunmöglichung der Weiterausbildung bedeuten, sonst kann dem Grundsatz «Der richtige Mann am richtigen Ort» nicht mehr nachgelebt werden.

V. Schlußbemerkungen

Das Wesentliche der Umorganisation läßt sich wie folgt kurz zusammenfassen:

- Das Schlagwort «Erhöhung der Feuerkraft» ist nur auf die Abteilung anwendbar. Im ganzen gesehen, hat sich die Feuerkraft der Artillerie nicht geändert.
- Die Artilleriestäbe sind mit Personal besser versehen worden, was die Führung beweglicher machen wird.
- Die Abteilungsorganisation ist zweckmäßiger und erleichtert die Führung ganz wesentlich. Ein wendigerer Einsatz sollte die Folge davon sein.
- Die vermehrte Spezialisierung, vor allem die der Schießkommandanten, wird in der Zusammenarbeit mit den Kampftruppen einen Fortschritt zeitigen.

Wenn die erfolgte Umorganisation auch einen Schritt nach vorn bedeutet, so darf sie doch nur als ein Meilenstein in der Entwicklung angesehen werden. Es ist zu hoffen, daß bei der Artillerie in absehbarer Zeit die vorhandenen materiellen Lücken geschlossen werden, damit sie ihrer Aufgabe auch auf dem neuzeitlichen Gefechtsfeld gerecht werden kann.